

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENERIMAAN OPINI
AUDIT *GOING CONCERN* PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

DISUSUN OLEH:

KARTIKA HERPRABAYU NIKENTARI

NIM. 14820082

DOSEN PEMBIMBING:

DIAN NURIYAH SOLISSA, S.H.I, M.SI

19840216 200912 2 004

**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA**

2018

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Variabel independen dalam penelitian ini adalah probabilitas kebangkrutan, pertumbuhan perusahaan, *debt default*, ukuran perusahaan, kualitas audit, dan opini audit tahun sebelumnya. Sedangkan variabel dependen dalam penelitian ini adalah penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*, dengan analisis regresi logistik menggunakan SPSS 19. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel *debt default* dan opini audit tahun sebelumnya berpengaruh positif signifikan terhadap variabel penerimaan opini audit *going concern*. Sedangkan variabel probabilitas kebangkrutan, pertumbuhan perusahaan, ukuran perusahaan dan kualitas audit tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel penerimaan opini audit *going concern*.

Kata kunci: *Going Concern, Probabilitas Kebangkrutan, Pertumbuhan Perusahaan, Debt Default, Ukuran Perusahaan, Kualitas Audit, OATS*



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRACT

The purpose of this research is analyzing about factors which influence manufacturing companies to accepted going concern opinion. Independent variables of this research are probability of bankruptcy, firm growth, debt default, firm size, audit quality dan audit opinion of previous year. While dependent variable is accepted going concern opinion. The methods of data analysis in this research using purposive sampling and logistic regression analysis. The result of this research are variables debt default and audit opinion of previous year which have positive significant influence to variable accepted going concern opinion. While variables independent which doesn't have significant influence to variable dependent are probability of bankruptcy, firm growth, firm size, and audit quality.

Keywords: *going concern, probability of bankruptcy, firm growth, debt default, firm size, quality audit, audit opinion of previous year.*



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



SURAT PENGESAHAN SKRIPSI

Nomor: B-914/Un.02/DEB/PP.05.3/03/2018

Skripsi/tugas akhir dengan judul:

"Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerimaan Opini Audit *Going Concern* pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia"

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Kartika Herprabayu Nikentari

NIM : 14820082

Telah dimunaqasyahkan pada: Senin, 26 Februari 2018

Nilai Munaqasyah : A

dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM MUNAQASYAH:

Ketua Sidang

Dian Nurivah Solissa, S.H.L., M.Si
NIP. 19840216 200012 2 004

Penguji I

Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP. 19740929 200003 1 001

Penguji II

Sofyan Hadinata, S.E., M.Sc., Ak
NIP. 19851121 201503 1 005

Yogyakarta, 05 Maret 2018
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
DEKAN



Dr. H. Syaifiq Mahmadah Hanafi, M.Ag
NIP. 19670518 199703 1 003



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga FM-UINSK-BM-05-03/RO
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudari Kartika Herprabayu Nikentari

Lamp : 1

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

Di Yogyakarta

Assalammu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Setelah menimbang, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Kartika Herprabayu Nikentari

NIM : 14820082

Judul skripsi : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerimaan Opini Audit
Going Concern pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/
Program Studi Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga
Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu
dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi saudara tersebut di atas dapat
segera dimunaqosyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalammu'alaikum Waahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 20 Jumadil Awal H

06 Februari 2018 M

Pembimbing I

Dian Nuriyah Solissa, S.H.I., M.Si

NIP. 19840216 200912 2 004

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Asslammu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kartika Herprabayu Nikentari

NIM : 14820082

Jurusan-Program Studi : Perbankan Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **"Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerimaan Opini Audit *Going Concern* pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia"** adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote*, *footnote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Wassalammu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 05 Februari 2018



Kartika Herprabayu Nikentari
NIM. 14820048

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kartika Herprabayu Nikentari

NIM : 14820082

Program Studi : Perbankan Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jenis karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerimaan Opini Audit *Going Concern* pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia"

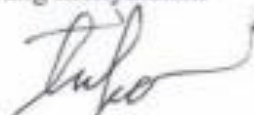
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Yogyakarta

Pada : 02 Februari 2018

Yang menyatakan



(Kartika Herprabayu Nikentari)

MOTTO

“Berdoalah dengan ketaatan, berusahalah dengan kesungguhan, dan selesaikanlah dengan penuh kegembiraan. Karena usaha tak mengkhianati hasil, begitupun doa”–Bapak

“Kejujuran bukan sebatas pada ucapan. Kejujuran adalah tindakan. Mulai dan selesaikan!”–Mama

“Kesalahan terbesar adalah menyia-nyiakan kesempatan. Namun, kesalahan yang jauh lebih besar adalah tidak memperbaiki kesalahan pertama!”–Fendy Wahyu Nugroho

“Aku belajar dari katak yang menari di tengah hujan, bahwa segala yang jatuh tidak selalu buruk. Nikmati, maka kamu akan tahu seberapa besar suaramu akan terdengar” –Kartika Herprabayu Nikentari

HALAMAN PERSEMBAHAN

**KARYA INI KUPERSEMBAHKAN UNTUK SANG PAHLAWAN TANPA
PAMRIH, KEDUA ORANG TUA TERHEBAT SEPANJANG HIDUPKU,
BAPAK DAN MAMA.**

**TERUNTUK SEMUA ORANG YANG PERNAH BERJASA DALAM
HIDUPKU.**

**TERUNTUK SEMUA SAHABAT-SAHABAT TERBAIKKU YANG
TELAH DIKIRIMKAN ALLAH UNTUK SELALU MENEMANI SEGALA
PROSES KEHIDUPAN YANG MENGANDUNG BANYAK SEKALI
PELAJARAN.**

**TERUNTUK KAMPUSKU TERCINTA, YANG TELAH MENJADI
TEMPAT MENAMBAH WAWASAN DAN KEAHLIAN.**

**DAN YANG TERAKHIR,
TERUNTUK SEMUA ORANG YANG MEMILIKI MIMPI DAN
MEMULAI UNTUK MEWUJUDKANNYA!**

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Fonem konsonan bahasa Arab yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, dalam transliterasi ini sebagian dilambangkan dengan huruf dan sebagian dilambangkan dengan tanda, dan sebagian lagi dengan huruf dan tanda sekaligus. Dibawah ini daftar huruf Arab itu dan transliterasinya dengan huruf Latin antara lain sebagai berikut:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba'	B	Be
ت	Ta'	T	Te
ث	Sa'	s_	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha'	H	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha'	Kh	Ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	Zal	Z	zet (dengan titik di atas)
ر	Ra'	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	es dan ye
ص	Sad	S	es (dengan titik di bawah)
ض	Dad	D	de (dengan titik di bawah)
ط	Ta'	T	te (dengan titik di bawah)
ظ	Za'	Z	zet (dengan titik di bawah)
ع	'ain	'	koma terbalik di atas
غ	Gain	G	Ge

ف	Fa	F	Ef
ق	Qaf	Q	Qi
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wawu	W	W
هـ	Ha'	H	Ha
ء	Hamzah	'	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

B. Vokal

Vokal bahasa Arab, seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal atau monoftong dan vokal rangkap atau diftong

a. Vokal Tunggal

Vokal tunggal bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda atau harkat, transliterasinya sebagai berikut :

Tanda	Nama	Huruf Latin	Nama
ـَ	Fathah	a	A
ـِ	Kasrah	i	I
ـُ	Hammah	u	U

b. Vokal Rangkap

Vokal rangkap bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harkat dan huruf, transliterasinya berupa gabungan huruf, yaitu :

Tanda	Nama Huruf	Gabungan Huruf	Nama
ـِـي	Fathah dan ya	Ai	A dan i
ـِـو	Fathah dan wau	Au	A dan u

Contoh :

كَتَبَ - *kataba*

فَعَلَ - *fa'ala*

ذُكِرَ - *zukira*
يَذْهَبُ - *yazhabu*
سُئِلَ - *su'ila*
كَيْفَ - *kaifa*
هَوَّلَ - *haula*

c. Maddah

Maddah atau vokal panjang yang lambangnya berupa harkat dan huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda, yaitu :

Harakat dan Huruf	Nama	Huruf dan Tanda	Nama
ا.....ى.....	Fathah dan alif atau ya	a	a dan garis diatas
ى.....ى	Kasrah dan ya	i	i dan garis diatas
و.....و	Hammah dan Wau	u	u dan garis diatas

Contoh :

قَالَ - *qala*
رَامَى - *rama*
قِيلَ - *qila*
يَقُولُ - *yaqul*

d. Ta'marbutah

Transliterasi untuk ta'marbutah ada dua :

1. Ta'marbutah hidup
Ta'marbutah yang hidup atau mendapat harakat fathah, kasrah dan dammah, transliterasinya adalah "t".
2. Ta'marbutah mati
Ta'marbutah yang mati atau mendapat harakat sukun, transliterasinya adalah "h".

3. Kalau pada kata yang terakhir dengan ta'marbutah diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang *al* serta bacaan kedua kata itu terpisah maka ta'marbutah itu ditransliterasikan dengan ha (h).

Contoh :

رَوْضَةُ الْأَطْفَالِ	- <i>Raudah al-atfal/ raudatul atfal</i>
الْمَدِينَةُ الْمُنَوَّرَةُ	- <i>Al-madinahal-munawwarah/al-madinatul munawwarah</i>
طَلْحَة	- <i>talhah</i>

e. **Syaddah (Tasydid)**

Syaddah atau tasydid yang dalam tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda, tanda syaddah atau tanda tasydid, dalam transliterasi ini tanda syaddah tersebut dilambangkan dengan huruf, yaitu huruf yang sama dengan huruf yang diberi tanda syaddah itu.

Contoh :

رَبَّنَا	- <i>rabbana</i>
نَزَّلَ	- <i>nazzala</i>
الْبِرِّ	- <i>Al-birr</i>
الْحَجِّ	- <i>Al-hajj</i>
نُعِمَّ	- <i>nu''ima</i>

f. **Kata Sandang**

Kata sandang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf , yaitu ال, namun dalam transliterasi ini kata sandang itu dibedakan atas kata sandang yang diikuti oleh huruf syamsiah dan kata sandang yang diikuti huruf qomariyah.

1. Kata sandang yang diikuti oleh huruf syamsiah

Kata sandang yang diikuti oleh huruf syamsiah ditransliterasikan sesuai dengan bunyinya, yaitu huruf /l/ diganti dengan huruf yang sama dengan huruf yang langsung mengikuti kata sandang itu.

2. Kata sandang yang diikuti oleh huruf qomariyah

Kata sandang yang diikuti huruf qomariyah ditransliterasi-kan sesuai aturan yang digariskan di depan dan sesuai dengan bunyinya.

Baik diikuti huruf syamsiah maupun huruf qomariyah, kata sandang ditulis terpisah dari kata yang mengikuti dan dihubungkan dengan tanda tangan.

Contoh :

الرَّجُلُ	- <i>ar-Rajulu</i>
السَّيِّدَةُ	- <i>as-Sayyidatu</i>
الشَّمْسُ	- <i>asy-Syamsu</i>
الْقَلَمُ	- <i>al-Qalamu</i>
الْبَيْعُ	- <i>al-Badi'u</i>
الْجَلالُ	- <i>al-Jalalu</i>

g. Hamzah

Dinyatakan di depan bahwa hamzah ditransliterasikan dengan apostrof. Namun, itu hanya berlaku bagi hamzah yang terletak di tengah dan di akhir kata. Bila hamzah itu terletak di awal kata, is dilambangkan, karena dalam tulisan Arab berupa alif.

Contoh :

تَأْخُذُونَ	- <i>ta'khuzuna</i>
النَّوْءُ	- <i>an-Nau'</i>
شَيْءٌ	- <i>syai'un</i>
إِنَّ	- <i>inna</i>
أَمْرٌ	- <i>umirtu</i>
أَكَلَ	- <i>akala</i>

h. Penulisan Kata

Pada dasarnya setiap kata, baik fail, isim maupun huruf ditulis terpisah. Hanya kata-kata tertentu yang penulisannya dengan huruf Arab sudah lazim dirangkaikan dengan kata lain karena ada huruf atau harkat yang dihilangkan maka transliterasi ini, penulisan kata tersebut dirangkaikan juga dengan kata lain yang mengikutinya.

Contoh :

إِبْرَاهِيمُ الْخَلِيلُ *ibrahim al-khalil/ ibrahimul khalil*
بِسْمِ اللَّهِ مَجْرَحًا وَ مُرْسَاً *bismillahimajrehawamursaha*

i. Huruf Kapital

Meskipun dalam sistem tulisan Arab huruf kapital tidak dikenali, dalam transliterasi ini huruf tersebut digunakan juga. Penggunaan huruf kapital seperti apa yang berlaku dalam EYD, diantaranya : huruf kapital digunakan untuk menuliskan huruf awal nama diri dan permulaan kalimat. Bilamana nama diri itu didahului oleh kata sandang, maka yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal kata sandangnya.

Contoh :

وَمَا مُحَمَّدٌ إِلَّا رَسُولٌ *wa ma Muhammadun illa rasu*

Penggunaan huruf kapital untuk Allah hanya berlaku bila dalam tulisan Arabnya memang lengkap demikian dan kalau penulisan itu disatukan dengan kata lain sehingga ada huruf atau harkat yang dihilangkan, huruf kapital tidak dipergunakan.

Contoh :

نَاصِرٌ مِنَ اللَّهِ وَ فَتَحٌ قَرِيبٌ *nasrun minallahi wa fathun qarib*
وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ *wallaha bikulli syai'in 'alim.*

j. Tajwid

Bagi mereka yang menginginkan kefasihan dalam bacaan, pedoman transliterasi ini merupakan bagian yang tak terpisahkan dengan ilmu tajwid. Karena itu peresmian pedoman transliterasi ini perlu disertai dengan pedoman tajwid.

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Tiada kata yang pantas untuk diucapkan selain berjuta syukur kepada Allah SWT. Tuhan yang tidak pernah tidur, Tuhan yang Maha Mendengar, Tuhan yang Maha Menolong hamba-Nya, Tuhan yang Maha Melihat, Tuhan yang Maha Mengabulkan doa dan Tuhan yang Maha di atas segala Maha. Irian sholawat senantiasa beriring bersama jasa sang revolusioner sejati, Rasulullah Muhammad SAW. Tanpanya, hingga detik ini penulis buta terhadap arah. Semoga syafaat darinya selalu membersamai langkah kita hingga tiba waktunya perjumpaan kita dengan-Nya.

Tugas akhir ini merupakan bukti tertulis bahwa seorang mahasiswa telah menyelesaikan studinya. Namun pemaknaan tugas akhir lebih luas dari hanya tumpukan berkas. Pengabdian dan menjadi pelayan masyarakat adalah kewajiban yang harus dilakukan oleh akademisi, demi mewujudkan kehidupan sosial dan bernegara yang tangguh. Atas kelancaran dan kemudahan dalam penyelesaian tugas akhir ini, penyusun mengucapkan terima kasih yang tak terhingga atas bantuan beberapa pihak dalam bentuk apapun. Terima kasih kepada:

1. Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi, Ph. D, selaku rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Rektor yang insya Allah disayangi oleh semua akademisi di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Semoga Allah selalu melindungi dan memberikan rahmat kepadanya dalam bentuk apapun.
2. Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M. Ag, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Semoga Allah senantiasa melindungi dan memberi rahmat kepadanya dalam bentuk apapun.
3. Joko Setyono, S.E., M. Si., selaku Ketua Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sekaligus Dosen Pembimbing Akademik. Terimakasih telah mendukung skripsi saya secara penuh. Memberikan saran yang membangun atas penelitian saya. Memberikan beberapa pertimbangan yang akan saya

temui dalam penelitian. Terimakasih, semoga Allah senantiasa melindungi dan memberi rahmat kepadanya dalam bentuk apapun.

4. Drs. Akhmad Yusuf Khoiruddin, M. Si., selaku Sekertaris Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Terimakasih selalu memberikan solusi terhadap semua masalah mahasiswa. Semoga Allah senantiasa melindungi dan memberi rahmat kepadanya dalam bentuk apapun.
5. Dian Nuriyah Solissa, S.H.I., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terima kasih telah mengarahkan dan membimbing saya selaku mahasiswa bimbingan skripsi. Terimakasih selalu membuat saya berani mengambil keputusan di antara pilihan yang ada. Terima kasih karena selalu membantu saya mencari jalan keluar atas kegelisahan dalam penelitian saya. Terimakasih, semoga Allah senantiasa melindungi dan memberi rahmat kepadanya dalam bentuk apapun.
6. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, terutama dosen program studi Perbankan Syariah. Terimakasih telah bersedia membagikan ilmunya kepada saya dibangku perkuliahan. Semoga Allah senantiasa melindungi, memberikan ilmu yang bermanfaat serta selalu memberi rahmat dalam bentuk apapun.
7. Seluruh staff dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Semoga Allah senantiasa melindungi dan memberi rahmat kepadanya dalam bentuk apapun.
8. Bapak Suparno, Mama Dwi Lestari, Mas Fendy Wahyu Nugroho, Mbak Hana Noviana dan Dek Agha AUFAR Fawwaz Nugroho, selaku rumah terhangat dan cinta pertama saya. Terimakasih telah membentuk saya menjadi orang yang lebih kuat dan tahan banting. Terimakasih telah menjadi tempat saya berkeluh kesah dan meminta solusi. Terimakasih telah memberikan rasa aman dan motivasi. Semoga Allah senantiasa menyayangi dan melindungi keluarga yang sangat berbahagia dan bersyukur ini.
9. Ibu Sumiyati serta seluruh keluarga besarnya, selaku induk semang kami selama KKN di Karang Sari, Nglanggeran, Patuk, Gunungkidul. Terima kasih telah menjadi panutan kami. Terima kasih karena membuat kami lebih

memaknai hidup ini. Terima kasih telah memberikan pelajaran-pelajaran hidup yang belum pernah kami dapatkan sebelumnya. Semoga Allah senantiasa melindungi dan memberikan rahmat kepadanya dalam bentuk apapun.

10. Zidni Rahmatika, dan Lisa Masruroh, selaku teman terbaik saya selama kuliah. Terimakasih telah bersedia menemani dalam tawa, gelisah, khawatir, sedih, marah dan segala emosi saya. Terimakasih telah mengizinkan saya menjadi salah satu orang teraneh di hidup kalian. Terimakasih telah meluangkan waktunya hanya untuk sekedar menyapa. Semoga Allah senantiasa memberikan kelancaran dan kemudahan atas proses yang sedang dijalani dan diperjuangkan.
11. Annisa Rosantiningrum, dan Rohmatun Nafiah, selaku teman yang selalu menemani perjuangan saya untuk menyusun skripsi ini. Terimakasih telah menjadi pelabuhan untuk menumpahkan keluh kesah. Membantu mengangkat mental dan semangat saya disaat jatuh. Terimakasih telah bersedia berjuang bersama untuk meraih Toga. Semoga Allah senantiasa memberikan kelancaran dan kemudahan dalam segala proses yang sedang dijalani dan diperjuangkan.
12. Tia Astuti, dan Faidatul Ainayah selaku teman yang memotivasi saya. Terimakasih telah menjadi salah satu penyemangat saya mengerjakan skripsi ini. Terimakasih telah menularkan energi positif dalam setiap pertemuan. Semoga Allah senantiasa memberikan kelancaran dan kemudahan dalam segala proses kehidupan yang sedang dialami dan diperjuangkan.
13. Juminingsih, Maya Kholida, dan Meiryan Faj'rika Nugraheni, selaku teman yang selalu peduli kepada saya. Terimakasih telah ada di saat saya membutuhkan. Terimakasih selalu memberikan pelajaran hidup, dan dukungan untuk saya. Terimakasih telah mengajarkan arti kesungguhan untuk saya. Semoga Allah senantiasa memberikan kelancaran dan kemudahan dalam segala proses kehidupan yang sedang dijalani dan diperjuangkan.

14. Seluruh keluarga besar kos-kosan Pak Ahmad, Afida Khusna, Reni Trisiskawati dan Dewinda Nurlaksita. Terimakasih telah berbagi kebahagiaan denganku.
15. Seluruh keluarga besar saya Lembaga Pers Mahasiswa Arena UIN Sunan Kalijaga. Terima kasih telah kebersamai dalam proses saya. Menjadi tempat berbagi keruwetan, dan menjadi ruang diskusi atas segala problematika yang ada. Terima kasih kepada Amalia Alifah, Lailatus Sa'adah, Dewi Anggraeni, Agus Teriyana, dan seluruh keluarga LPM Arena lainnya.
16. Seluruh keluarga Kelompok Studi Pasar Modal (KSPM) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, selaku tempat belajar saham bagi saya. Terima kasih telah menjadi tempat saya belajar dan besar.
17. Seluruh anggota kelompok 93 KKN Angkatan Ke-93 Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Terima kasih Muhammad Iqbal Fauzi, Supandhe Yalaha, Siti Nur Sakinah, Khusnul Khotimah, Nurul Annisa, dan Hety Nurendah Sari. Terima kasih telah menjadi keluarga baru bagi saya. Semoga Allah selalu menjaga kita dan melimpahkan rahmat-Nya dalam bentuk apapun kepada kita.
18. Seluruh mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
19. Seluruh keluarga besar Perbankan Syariah 2014.
20. Seluruh keluarga besar Perbankan Syariah B (PS B) 2014.
21. Serta seluruh orang yang telah berjasa dihidup saya. Semoga Allah senantiasa melindungi dan melimpahkan rahmat kepadanya.

Wassalammu 'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Yogyakarta, 02 Februari 2018



(Kartika Herprabayu Nikentari)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI	viii
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI	xviii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
ABSTRAK	xxii
ABSTRACT	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	5
1.4 Sistematika Pembahasan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Telaah Pustaka	8
2.2 Kerangka Teori	9
2.3 Hipotesis	35
2.4 Kerangka Pemikiran	41
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis dan Sifat Penelitian	42
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	42
3.3 Definisi Operasional Variabel	43
3.4 Teknik Pengumpulan Data	45
3.5 Teknik Analisis Data	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Data Umum Objek	49
4.2 Analisis Statistik Deskriptif	50
4.3 Hasil Penelitian	51
4.4 Pembahasan	56

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	63
5.2 Keterbatasan Penelitian	64
5.3 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	76



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Prosedur Pemilihan Sampel	49
Tabel 4.2 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	50
Tabel 4.3 Hasil Uji Fit	52
Tabel 4.4 Hasil Uji Koefisien Determinasi	53
Tabel 4.5 Hasil Kelayakan Model	53
Tabel 4.6 Hasil Uji Simultan	53
Tabel 4.7 Hasil Uji Parsial	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Terjemahan.....	80
Lampiran II Daftar Perusahaan	81
Lampiran III Data Variabel	83
Lampiran IV Hasil Olah Data	89
Lampiran V Daftar Riwayat Hidup	92



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Krisis ekonomi yang terjadi di Indonesia sejak tahun 1998 telah memberikan dampak buruk bagi keuangan (Ramadhani, 2009). Dampak buruk tersebut ditandai dengan banyaknya perusahaan yang ditutup, perbankan yang dilikuidasi dan meningkatnya jumlah pengangguran. Berdasarkan data BPS sektor manufaktur memperoleh dampak terburuk. Dari krisis ini, tercatat 13% dari sektor manufaktur mengalami kepailitan. Ramadhani (2009) menyatakan kondisi industri manufaktur di Indonesia bertambah buruk dengan adanya krisis ekonomi global pada tahun 2008.

Krisis ini merupakan krisis ekonomi global terbesar setelah kurang lebih 80 tahun terakhir (Daniri, 2008). Kondisi krisis yang demikian menyebabkan perusahaan manufaktur mengalami permasalahan terhadap kelangsungan usahanya. Kelangsungan usaha (*going concern*) selalu dikaitkan dengan kemampuan perusahaan dalam menjalankan usahanya dalam jangka panjang (Cahyono, 2014). Di saat perusahaan mengalami masalah *going concern*, maka pihak pertama yang disalahkan adalah manajer atau sistem manajemennya. Tak hanya manajemen, auditor juga turut disalahkan karena menjadi pihak yang memberikan pendapat tentang kelangsungan usaha (*going concern*) tersebut.

Opini audit *going concern* sendiri merupakan estimasi dalam laporan keuangan perusahaan yang bertujuan untuk mengantisipasi kemungkinan terjadinya kepailitan. Laporan audit yang mencantumkan *going concern* merupakan indikasi bahwa adanya risiko gagal usaha pada perusahaan. Pendapat *going concern* ini akan menurunkan nilai saham, menyebabkan kesulitan memperoleh modal, hilangnya kepercayaan investor, kreditor, pelanggan, dan pemerintah (Cahyono, 2014).

Fakta menunjukkan bahwa kebanyakan perusahaan *go public* yang memperoleh opini *going concern* adalah perusahaan manufaktur. Di sisi lain, banyak auditor gagal memberikan opini *going concern* kepada perusahaan manufaktur. Kesalahan pemberian opini akan memberikan pengaruh yang signifikan bagi pengguna laporan keuangan. Dapat dipastikan pengguna laporan

keuangan akan mengambil keputusan yang salah. Karena itu, dalam kasus ini auditor harus mengetahui masalah potensial yang dapat mengganggu kelangsungan usaha perusahaan.

Saat kondisi ekonomi tidak dapat diprediksi, investor berharap auditor memberikan peringatan awal mengenai kegagalan perusahaan dalam mengelola usahanya (Chen dan Church, 1996). Inilah alasan mengapa auditor bertanggung jawab untuk mengevaluasi kelangsungan usaha perusahaan pada periode tertentu yaitu tidak lebih dari satu tahun setelah diterbitkannya laporan audit (SPAP, 2001). Kasus *going concern* baru-baru ini terjadi di Indonesia. Pada 20 Oktober 2017, BEI mengumumkan *delisting* terhadap empat emiten akibat masalah *going concern*. Keempatnya adalah PT Inovisi Infracom (INVS), PT Berau Coal Energy Tbk (BRAU), PT Permata Prima Sakti TBK (TKGA), dan PT Citra Maharlika Nusantara Corpora Tbk (CPGT).¹

Masalah lain timbul setelah *delisting* ini, pasalnya dana yang telah ditanamkan oleh investor masih tertahan pada perusahaan. Dana investor yang tertahan meliputi Rp 50.000.000,- hingga Rp 2.000.000.000,-. Investor yang dananya tertahan melakukan pembelian saham ketika harga turun drastis. Hal ini disebabkan tidak adanya laporan auditor yang menyebutkan perusahaan tersebut akan mengalami masalah *going concern*.² Kasus *going concern* tidak hanya terjadi pada empat perusahaan tersebut. Pada 13 Desember 2017 BEI kembali mengumumkan enam perusahaan terancam *delisting* karena masalah *going concern*.³

Kasus *going concern* dapat disebabkan oleh beberapa hal. Altman dan McGough (1974) menemukan bahwa prediksi probabilitas kebangkrutan menggunakan model prediksi memiliki akurasi 82%. Dengan tingkat akurasi yang

¹ Sidik, Syahrial. *Delisting Empat Emiten, Ini Alasan BEI*, akses dari <http://www.tribunnews.com/bisnis/2017/10/20/delisting-empat-emiten-ini-alasan-bei> pada tanggal 20 Desember 2017. Pukul 19:03.

² Rahman, Riska. *BEI Akan Delisting Paksa Empat Emiten*. Diakses dari <http://investasi.kontan.co.id/news/bei-akan-delisting-paksa-empat-emiten> pada tanggal 20 Desember 2017. Pukul 19:03.

³ Supriyatno, Dede. *BEI: Enam Emiten Pailit Bisa Terancam Delisting*. Diakses dari www.kontan.co.id/news/bei-emiten-pailit-bisa-terancam-delisting tanggal 20 Desember 2017. Pukul 19:03.

cukup besar, Altman menyarankan model prediksi kebangkrutan sebagai peralatan auditor untuk menentukan kelangsungan hidup perusahaan. Temuan berbeda didapatkan oleh Venuti (2007) dan Januarti (2009). Venuti (2007) dalam Januarti (2008) menyatakan bahwa probabilitas kebangkrutan tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur. Beberapa alasan yang diutarakan di antaranya; auditor menilai kerugian usaha perusahaan, perusahaan yang memiliki modal kerja minim, dan utilitas menurun akan lebih sering mendapatkan opini audit *going concern*.

Weston dan Copeland (1992) dalam Januarti (2009) menyatakan pertumbuhan perusahaan menjadi salah satu faktor pemberian opini *going concern*. Pertumbuhan perusahaan menunjukkan kemampuan perusahaan untuk bertahan. Sebuah perusahaan yang memiliki pertumbuhan perusahaan yang positif memiliki kecenderungan untuk bertahan (*going concern*). Namun, hasil yang berbeda ditemukan oleh Rahayu dan Cecilia (2011) yang menyatakan bahwa pertumbuhan perusahaan tidak berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern*. Alasan yang paling umum digunakan adalah peningkatan aset tidak menjamin peningkatan saldo laba perusahaan (Yuniar, 2010).

Chen dan Church (1992) menyatakan bahwa *debt default* merupakan salah satu komponen penting dalam pemberian opini *going concern*. Kondisi *debt default* terlihat dari kesulitan memenuhi kewajibannya. Temuan ini berbeda dengan hasil yang diperoleh Cahyono (2014). Dari hasil penelitiannya, Cahyono (2014) menyimpulkan bahwa *debt default* tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern*.

Selain ketiga faktor di atas, ukuran perusahaan menjadi salah satu faktor yang dipercaya menyebabkan pemberian opini *going concern*. Perusahaan skala besar memberikan suatu tanda bahwa kemungkinan untuk mengalami kebangkrutan kecil karena dianggap dapat mempertahankan kelangsungan usahanya (Januarti, 2009). Namun, hasil yang berbeda ditemukan oleh Wedari dan Santosa (2007) yang menyatakan bahwa ukuran perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern*. Wedari dan Santosa (2007) menyatakan bahwa perusahaan yang memiliki aset besar belum tentu dapat memaksimalkan untuk mendapatkan laba. Alasan yang diutarakan adalah

banyaknya hutang yang harus dibayar perusahaan akan menyebabkan perusahaan untuk mengalokasikan asetnya untuk melunasi hutang.

DeAngelo (1981) menyatakan bahwa auditor *Big Four* memiliki lebih banyak insentif untuk terhindar dari reputasi buruk dibandingkan dengan auditor *non-Big Four*, termasuk mendeteksi dan melaporkan kelangsungan usaha klien. Mutchler et. al (1997) menemukan bukti univariat bahwa *Big Four* lebih sering memberi opini audit *going concern* kepada perusahaan yang mendapat masalah keuangan dibanding auditor *non-Big Four*. Temuan yang berbeda didapatkan oleh Praptorini dan Indira (2007) yang menyatakan bahwa kualitas audit tidak berpengaruh signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern*. Alasan yang diutarakan adalah auditor yang telah menjalin kerjasama dalam jangka waktu lama dengan perusahaan akan cenderung untuk bermain aman dan menghindari untuk memberikan opini audit *going concern*.

Faktor lain yang tidak dapat dipungkiri adalah opini audit tahun sebelumnya. Mutchler (1984) menyatakan bahwa perusahaan yang menerima opini audit *going concern* pada tahun sebelumnya cenderung mendapatkan opini yang sama di tahun berikutnya. Pada kenyataannya, masalah *going concern* merupakan hal yang kompleks dan terus ada. Diperlukan faktor-faktor sebagai tolak ukur yang pasti untuk menentukan status *going concern* pada perusahaan. Konsistensi faktor-faktor tersebut harus diuji agar dalam keadaan ekonomi yang fluktuatif, status *going concern* tetap dapat diprediksi. Oleh karena itu, peneliti melakukan penelitian dengan judul: **“Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerimaan Opini Audit *Going concern* pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Apakah probabilitas kebangkrutan berpengaruh positif dan signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016?

2. Apakah pertumbuhan perusahaan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016?
3. Apakah *debt default* berpengaruh positif dan signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016?
4. Apakah ukuran perusahaan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016?
5. Apakah kualitas audit berpengaruh positif dan signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016?
6. Apakah opini audit tahun sebelumnya berpengaruh positif dan signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Menganalisis pengaruh probabilitas kebangkrutan terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016.
2. Menganalisis pengaruh pertumbuhan perusahaan terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016.
3. Menganalisis pengaruh *debt default* terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016.
4. Menganalisis pengaruh ukuran perusahaan terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016.
5. Menganalisis kualitas audit terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016.

6. Menganalisis pengaruh opini audit tahun sebelumnya terhadap penerimaan opini audit *going concern* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi beberapa pihak:

1. Bagi investor dapat memberikan pertimbangan dalam mengambil keputusan berinvestasi dan bagi kreditor dapat memberikan pertimbangan dalam memberikan pinjaman dan untuk *monitoring* pinjaman yang ada.
2. Bagi emiten, dapat memberikan petunjuk terhadap kinerja perusahaan yang telah dicapai dan mengetahui indikator keuangan yang dapat mengungkapkan kondisi yang telah dicapai perusahaan pada periode tertentu serta perbaikan penyempurnaan terhadap kekurangan yang mungkin ada pada perusahaan.
3. Bagi peneliti, dapat menjadi wawasan dan sumbangan untuk penelitian selanjutnya.

1.4 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan penyusun dalam penyusunan skripsi, penyusunan skripsi ini terdiri dari beberapa bagian. Sistematika tersebut telah penyusun rangkum sebagai berikut:

Bab I berisi tentang latar belakang yang menjelaskan alasan peneliti melakukan penelitian ini dan alasan menggunakan probabilitas kebangkrutan, pertumbuhan perusahaan, *debt default*, ukuran perusahaan, kualitas audit dan opini audit tahun sebelumnya sebagai variabel yang mempengaruhi penerimaan opini audit *going concern*. Rumusan masalah ini menjelaskan bahwa apakah dari variabel probabilitas kebangkrutan, pertumbuhan perusahaan, *debt default*, ukuran perusahaan, kualitas audit dan opini audit tahun sebelumnya ini merupakan faktor yang mempengaruhi dalam auditor memberikan opini audit *going concern*. Tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika pembahasan tentunya sebagai pedoman pembahasan selanjutnya dan beberapa pihak yang membutuhkan informasi tersebut.

Bab II berisi tentang telaah pustaka, kerangka teori, pengembangan hipotesis. Telaah pustaka yang mana menjelaskan tentang penelitian terdahulu yang berkaitan dengan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini, menjelaskan tentang perbedaan penelitian ini dengan penelitian terdahulu. Kerangka teori

menjelaskan tentang teori utama yang dipakai dalam penelitian ini yaitu audit *relationship theory*. Bagian terakhir dalam bab ini kesimpulan dari telaah pustaka dan teori yang digunakan untuk menyusun hipotesis. Hipotesis ini adalah dugaan sementara dari penyusun skripsi bahwa variabel yang digunakan yaitu variabel probabilitas kebangkrutan, pertumbuhan perusahaan, *debt default*, ukuran perusahaan, kualitas audit, dan opini audit tahun sebelumnya akan berpengaruh terhadap penerimaan opini audit *going concern*.

Bab III menjelaskan mengenai metode penelitian yang digunakan antara lain; jenis dan sifat penelitian, populasi dan sampel, objek penelitian, metode pengumpulan data, definisi operasional variabel, dan teknis analisis data. Jenis penelitian dalam penelitian ini jenis korelasional dan sifat penelitian kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini yaitu perusahaan yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia tahun 2014 s/d 2016. Selain itu dalam bab ini menjelaskan definisi operasional variabel yaitu menjelaskan tentang proksi-proksi yang digunakan oleh variabel probabilitas kebangkrutan, pertumbuhan perusahaan, *debt default*, ukuran perusahaan, kualitas audit, dan opini audit tahun sebelumnya.

BAB IV menguraikan tentang analisis data dan pembahasan penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Penjelasan informasi setiap variabel sebelum diuji yaitu variabel probabilitas kebangkrutan, pertumbuhan perusahaan, *debt default*, ukuran perusahaan, kualitas audit, dan opini audit tahun sebelumnya. Penjelasan hasil uji regresi logistik, seberapa besar pengaruh variabel-variabel tersebut terhadap penerimaan opini audit *going concern* disajikan dalam bab ini. Selanjutnya, penjelasan hipotesis mengenai pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen dengan melihat hasil regresi logistik yang telah dilakukan.

BAB V sebagai bab terakhir dalam penelitian merupakan penutup yang berisi penelitian yang menjadi jawaban dari rumusan masalah dalam penelitian ini.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan analisis data, pengujian, hipotesis, dan pembahasan adalah sebagai berikut:

- a. Probabilitas kebangkrutan tidak berpengaruh signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* dengan nilai koefisien -1,236 dengan signifikansi 0,030. Dilihat dari tingkat signifikansi tersebut maka H_a diterima karena lebih kecil dari 0,05. Koefisien yang negatif berarti kedua variabel memiliki hubungan yang berbanding terbalik sehingga hipotesis ditolak. Hal ini berarti probabilitas kebangkrutan tidak berpengaruh terhadap penerimaan opini audit *going concern*. Beberapa alasan yang dapat menyebabkan probabilitas kebangkrutan tidak berpengaruh terhadap penerimaan opini audit *going concern* adalah perusahaan yang tidak menerima opini audit *going concern* dikarenakan perusahaan tersebut dinilai lebih mampu mengelola modal secara aktif dan rutin menelaah serta mengelola struktur modal dan hasil pengembalian ke pemegang saham yang optimal, selain itu perusahaan mampu mengefisienkan modal, meningkatkan profitabilitas dan memproyeksikan peluang investasi yang strategis.
- b. Pertumbuhan perusahaan tidak berpengaruh terhadap penerimaan opini audit *going concern* dengan koefisien sebesar -0,100 dengan tingkat signifikansi 0,813. Dilihat dari tingkat signifikansi tersebut maka H_a ditolak karena lebih besar dari 0,05. Dengan kata lain, auditor dalam memberikan opini audit *going concern* tidak mempertimbangkan besar kecilnya pertumbuhan perusahaan, karena peningkatan aset tidak menjamin peningkatan laba bersih setelah pajak yang disebabkan karena besarnya peningkatan liabilitas.
- c. *Debt default* berpengaruh signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* dengan koefisien sebesar 6,522 dengan tingkat signifikansi 0,006. Dilihat dari tingkat signifikansi tersebut maka H_a diterima karena lebih kecil dari 0,05. Koefisien yang positif menyatakan bahwa semakin besar perusahaan mengalami *debt default* maka semakin besar menerima opini audit *going concern*. Hal ini disebabkan karena perusahaan akan menutup hutangnya dengan melakukan beberapa hal seperti penjualan aset, dan pemanfaatan kas.

Pemanfaatan kas yang semula dialokasikan untuk kegiatan produksi maupun kegiatan operasional perusahaan sebagai penambah laba tidak dapat dimanfaatkan karena harus digunakan untuk menutupi hutangnya yang berimbas pada opini audit *going concern*.

- d. Ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap penerimaan opini audit *going concern* dengan koefisien sebesar 0,144 dengan tingkat signifikansi 0,659. Dilihat dari tingkat signifikansi tersebut maka H_a ditolak karena lebih besar dari 0,05. Hal ini dikarenakan banyak perusahaan yang mengalami kerugian maupun memiliki saldo laba negatif walaupun memiliki total aset yang besar. Sehingga, meskipun nilai total akiva besar, perusahaan akan tetap mengalami masalah *going concern* jika terus mengalami saldo laba yang negatif setiap tahunnya dan memiliki tingkat likuiditas yang rendah. Selain itu, total aset yang tinggi di perusahaan tidak dapat digunakan secara maksimal dikarenakan total liabilitas yang tinggi.
- e. Kualitas audit tidak berpengaruh signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* dengan koefisien sebesar -2,209 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,284. Dilihat dari tingkat signifikansi tersebut maka H_a ditolak karena lebih besar dari 0,05. Hal ini disebabkan banyaknya perusahaan yang melakukan kerjasama dengan auditor independen lebih dari 3 tahun perikatan.
- f. Opini audit tahun sebelumnya berpengaruh signifikan terhadap penerimaan opini audit *going concern* dengan koefisien sebesar 2,327 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,033. Hasil koefisien yang positif menunjukkan bahwa semakin sering perusahaan menerima opini audit *going concern* pada tahun sebelumnya maka semakin besar menerima opini audit *going concern*. perusahaan yang mendapatkan opini audit pada tahun sebelumnya kondisinya akan semakin terpuruk karena akan kehilangan investor sehingga kesulitan dalam mencari pinjaman modal. Sehingga, perusahaan yang mendapatkan opini audit *going concern* tahun sebelumnya berpotensi besar untuk menerima opini audit *going concern* pada tahun berikutnya.

5.2 Keterbatasan

Berikut ini beberapa keterbatasan penelitian yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk melakukan penelitian selanjutnya:

- a. Selama periode pengamatan, kondisi ekonomi terbilang normal sehingga hasil belum bisa melihat kecenderungan *trend* penerbitan opini audit *going concern* oleh auditor dalam jangka panjang.
- b. Kurangnya acuan sumber teoritis membuat peneliti sedikit kesulitan untuk mengeksplisitkan teori.
- c. Tidak adanya informasi yang mendukung terkait kepribadian auditor, jenis pekerjaan yang dilakukan, dan tekanan dari atasan membuat peneliti sulit untuk mengontrol kualitas audit.

5.3 Saran

Ada beberapa hal yang harus diperhatikan peneliti selanjutnya, yaitu:

- a. Variabel pertumbuhan perusahaan sebaiknya menggunakan pengukuran lain seperti kas operasi bersih yang mencerminkan kondisi keuangan perusahaan.
- b. Tidak hanya menggunakan perusahaan laba bersih negatif saja karena beberapa perusahaan yang mendekati bangkrut melakukan penjualan aset-asetnya sehingga sulit untuk mengukur adanya penerimaan opini audit *going concern*.
- c. Penelitian selanjutnya lebih baik menggunakan pembatasan hubungan *auditor* dan auditor selama jangka waktu tertentu untuk auditor guna membuktikan tingkat kepatuhan *auditee* dan

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an. 2005. Al-Qur'an dan Terjemahannya. Jakarta: Kementerian Agama.
- Aamir, Suhaib dan Umar Farooq. 2011. *Auditor Client Relationship and Audit Quality*. Umeå University.
- Achim, M., Pop. F., Achim, S. 2008. Valuation of bankrupt firms in context of countries' adherence to the European Union. *Annals of University of Craiova. Journal Economic Sciences Series*. 3 (36) pp:1317-1329.
- Altman, E. 2006. *Corporate Financial Distress and Bankruptcy*, 3 ed., New York: John Wiley & Sons.
- Arens, Alvin A dan James K. Loebbecke. 1997. *Auditing : Suatu Pendekatan Terpadu*. Edisi Revisi Ke Empat. Jilid 1. Penerjemah Amir Abadi Jusuf. Jakarta: Erlangga.
- Afterman, A.B. 2008. The going concern assumption in the preparation of financial statements. *Journal Accounting and Auditing Update Service*. No 2008-47.
- Andersson dan Emander. 2005. Audit Reasonableness Expectation Gap: Users Perception in Nigeria. *Journal Accounting and Finance*.
- Badingatus, Solikah. 2007. Pengaruh Kondisi Keuangan Perusahaan, Pertumbuhan Perusahaan, dan Opini Audit Tahun Sebelumnya Terhadap Opini Audit Going Concern. *Jurnal Dinamika Akuntansi*. Vol 2 (1).
- Beck, Thorsen, Asli Demiguc-kunt, dan Vojislav Maksimovic. 2005b. Financial and legal constraints to growth: does firm size matter?. *Journal of Finance*. Vol 60 (1). Pp 137-77.

- Brighman dan Houston. 2009. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan: Buku 2*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Bronars dan Deere. 1993. Union organizing activity, firm growth, and the business cycle', *American Economic Review*, Vol 83 (1). Pp 203–20.
- Brown dan Medof. 1989. The employer size–wage effect. *Journal of Political Economy*. Vol 97(5). Pp 1027–59.
- Cahyono, Dwi. 2014. Effect of Prior Audit Opinion, Audit Quality, and Factors of Its Audit Opinion Going Concern. *Journal of Finance and Accounting*. 5 (24)
- Carcello, Joseph V., Hermanson, Roger H. McGrath, Neal T. 1992. Audit Quality Attributes : The Perception of Audit Partners, Prepares & Financial Statement Users. *Auditing : A Journal of Practice and Theory*. Pp 1-15.
- Carcello, J. dan Neal, T. 2000. Audit committee composition and auditor reporting. *The Accounting Review*. Vol. 75, pp. 453-67.
- Carcello, J.V. dan Nagy, A.L. 2004. Audit firm tenure and fraudulent financial reporting. *Auditing Journal of Practice and Theory*. Vol 23(2). 55–69.
- Carvey, P., dan Simnett, R. 2006. Audit Partner tenure and audit quality. *The accounting Review*. Vol 81. Pp 653-676.
- Casterella, J. 2002. *Auditor Tenure and Rotation: The Auditors, Are They A Changing?* University of Florida: Working paper.
- Chen, K. C., dan Church, B. K. 1992. Default on Debt Obligations and The Issuance of Going-Concern Report. *Auditing : Journal Practice and Theory*, Fall. pp 30- 49

Comunale, C.L. dan Sexton, T.R. (2005). Mandatory auditor rotation and retention: impact on market share. *Managerial auditing journal*, 20 (3), 235-248.

Dang, Li. 2004. *Assessing Audit Quality*. Ph.D dissertation, Drexel University.

Daniri. 2008. *Standardisasi Tanggungjawab Sosial Perusahaan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Davis, Larry, Billy Soo, Gregory Trompeter,. 2000. *Auditor tenure, auditor independence and earnings management*. Working paper: Boston College.

DeAngelo, L, 1981. Auditor Independence, “low balling” and Disclosure Regulation. *Journal of accounting and Economics*. (August).113-127.

_____, L.E. 1981. Auditor size and audit quality. *Journal of Accounting & Economics*, 3 December. Pp 183–200.

Deis, Gary dan Giroux. 1992. Determinants of Audit Quality In The Public Sector. *Journal Accounting*. Pp 462

Dewayanto, Totok. 2011. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerimaan Opini Audit Going Concern pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Fokus Ekonomi*. 6. 81-104

Diyanti, Fitri Tri. 2010. Pengaruh Debt Default, Pergantian Auditor, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Penerimaan Opini Audit Going Concern. *Skripsi*. Program S1 Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Gunadarma Depok.

Geiger, M., Raghunandan, K. dan Rama, D. 2005. Recent changes in the association between bankruptcies and prior audit opinions. *Auditing: A Journal of Practice and Theory*, 24 (1), 21–35.

General Accounting Office (GAO). 2003. *Public accounting firms: required study on the potential effects of mandatory audit firm rotation*. Washington, DC: General Accounting Office.

Ghazali, Imam. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. cet. Ke-IV. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.

Ghozali, Imam. 2006. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Penerbit Universitas Diponegoro

Hanafi, Mamud dan Abdul Halim. 2009. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: UPP YKPN.

Hay dan Morns. 1979. *Industrial Economics: Theory and Evidence*. Oxford: Oxford University Press.

Healey, T. dan Kim, Y. 2003. The benefits of mandatory auditor rotation. *Regulation*, 26 (3), 10-11.

Haron, Hasnah, Bambang Hartadi, Mahfooz Ansari, dan Ishak Ismail., 2009. Factor Influencing Auditor's Going Concern Opinion. *Asian Academy of Management Journal*. Vol 14 (1). Pp 1-19.

Hughes. 1997. Finance for SMEs: a UK perspective. *Small Business Economics*. Vol 9 (2). Pp 151-68.

Ikatan Akuntansi Indonesia. 2001. *Standar Profesional Akuntan Publik*. Jakarta: Salemba Empat

Imbrescu, C.M. 2005. *Reorganizarea si lichidarea societatiilor comerciale. Oabordare financiar-contabila si juridica*. Editura Mirton: Timisoara.

- Indriantoro, Nur dan Bambang Supeno. 2014. *Metodologi dan Penelitian Bisnis: untuk Akuntansi dan Manajemen*. Yogyakarta: BPFE.
- Ira, Kristiana. 2012. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Likuiditas, dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Opini Audit Going Concern Pada Perusahaan Manufaktur di BEI. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*. 1(1)
- Jansen dan Meckling. 1976. Managerial behavior, agency costs and ownership structure. *Journal of Financial Economics*. Vol 3 (4). Pp 305-360.
- Januarti, Indira. 2009. Analisis Pengaruh Faktor Perusahaan, Kualitas Auditor, Kepemilikan Perusahaan Terhadap Penerimaan Opini Audit Going Concern.
- Jogiyanto, 2010. *Metode Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-pengalaman*. Yogyakarta: BPFE AKAPI.
- Jones, F. L. 1996 The Information Content of The Auditor's Going Concern Evaluation. *Journal of Accounting and Public Policy* (Spring): 1 -27.
- Kartika, Andi. 2012. Pengaruh Kondisi Keuangan dan Non Keuangan terhadap Penerimaan Opini Going Concern pada Perusahaan Manufaktur Di BEI. *Jurnal Dinamika Akuntansi, Keuangan dan Perbankan*. 1 (1).
- Khomsiyah dan Nur Indriantoro. Pengaruh Orientasi Etika Terhadap Komitmen dan Sensitivitas Etika Auditor Pemerintahan di DKI Jakarta. *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia*. Vol 1 (1). Pp 13-28.
- Krishnan. 1996. Auditor Switching And Conservatism. *The Accounting Review*. Vol 69. pp 200-215.

- Lee, H., Mande, V. dan Son, M. 2009. Do lengthy auditor tenure and the provision of non-audit services by the external auditor reduce audit report lags? *International Journal of Auditing*, 13, 87-104.
- Lu, T. dan Sivaramakrishnan, K. 2009. Mandatory audit firm rotation: Fresh look versus poor knowledge. *Journal of Accountancy and Public Policy*, 28 (2), 71-91.
- Malciu, L., Feleaga, N. 2005. Continuitatea activitatii si lichidarea societatiilor comerciale. *Revista Phoenix*. aprilie-iunie. Bucuresti.
- Martin, R.D. 2000. Going concern uncertainty disclosures and Conditions: A comparison of French, German and US practices, *Journal of International Accounting, Auditing and Taxation*.9(2) pp: 137-158
- Matiş, D. 2003. *Contabilitatea operaţiunilor speciale*. Editura Intelcredo: Deva
- McGough, T dan Altman. 1974. Evaluation of A Company as A Going Concern. *Journal of Accountancy*, 50-57.
- Mc Keown, J.L., J.F Mutchler., dan Richard, M.D., 1991. Toward An Explanation of Auditor Failure Comodity The Audit Reports of Bankrupt Companies. *Auditing: A Journal of Practice and Theory*. Pp 1-13.
- Meyer, M.J., Rigsby, J.T. dan Boone, J. 2007. The impact of auditor–client relationships on the reversal of first-time audit qualifications. *Managerial Auditing Journal*. Vol 22(1). 53–79.
- Mulyadi. 2002. *Auditing*. Buku 1. Yokyakarta: Salemba Empat.
- Mutchler, J.F. 1984. Auditor’s Perceptions of Going Concern Opinion Decision. *Auditing : A Journal of Practice & Theory*, 17-30.

- _____, J., 1985. A Multivariate Analysis of the Auditor's Going Concern Opinion Decision. *Journal of Accounting Research*. Autumn. Pp 668 - 68.
- _____, Hopwood, W., McKeown, 1994. Re-examination of auditor versus model accuracy within the context of the going-concern opinion decision. *Contemporary Accounting Research*. Vol 11. Pp 295–310.
- _____, J.F., W. Hopwood, dan J.C McKeown. 1997. “The Influence of Contrary Information and Mitigating Factors on Audit Report Decisions on Bankrupt Companies. *Journal of accounting Research*. Autumn
- Nurchasanah, Rizmah dan Wiwin Rahmawati. 2003. Analisis Faktor-faktor Penentu Kualitas Audit. *Jurnal Akuntansi dan Manajemen*. Pp 47-66.
- Pavit Robson dan J. Townsend. 1987. The size distribution of innovating firms in the UK: 1945–1983. *Journal of Industrial Economics*. Vol 35(3). Pp 297–316.
- Praptorini, Mirna dan Indira Januarti. 2007. Analisis Pengaruh Kualitas Audit, *Debt Default*, dan *Opinion Shopping* Terhadap Penerimaan Opini *Going Concern*. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*. 8 (1), pp 78-93.
- Penrose. 1959. *The Theory of the Growth of the Firm*. Oxford UK: Basil Blackwell.
- Pitelis, Christos. 2009. *The Growth of The Firm*. New Yoerk: Oxford University.
- Purba, Marisi. 2009. *Asumsi Going Concern: Suatu Tinjauan Terhadap Dampak Krisis Keuangan atas Opini Audit dan Laporan Keuangan*. Jakarta: Gramedia.
- Rahayu, Ayu dan Caecilia Pratiwi. 2011. Pengaruh Opini Audit Tahun Sebelumnya, Pertumbuhan Perusahaan, Leverage, dan Reputasi Auditor

Terhadap Penerimaan Opini Audit Going Concern. *Jurnal Proceeding PESAT*. Vol. 4.

Rahman, Riska. *BEI Akan Delisting Paksa Empat Emiten*. Web. 20 Desember 2017 pukul 19:03. <http://investasi.kontan.co.id/news/bei-akan-delisting-paksa-empat-emiten>.

Ramadhany, A. 2004. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan Opini Going Concern pada Perusahaan Manufaktur Yang Mengalami Financial Distress Di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal MAKSI*. 4. 146-160.

Ramadhani, Ayu dan Niki Lukviarman. 2009. Perbandingan Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Pertama, Altman Revisi, dan Altman Modifikasi Dengan Ukuran dan Umur Perusahaan Sebagai Variabel Penjelas (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Sosial Bisnis*.

Rudyawan , Arry dan I Dewa Nyoman Badera. 2009. Opini Audit Going Concern: Kajian Model Prediksi Kebangkrutan, Pertumbuhan Perusahaan, Leverage, dan Reputasi Auditor. *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Bisnis*. 4 (2).

Russell. 2000. *The Quality Audit*. Amerika: ASQ Quality Press.

Salvary, S. W. 1996. Some Conceptions and Misconceptions on Reality and Assumptions in Financial Accounting. *The Journal of Applied Business Research*. 13 (1) pp: 69-82.

Sawir, Agnes. 2004. *Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.

- Seftianne dan Handayani. 2011. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal pada Perusahaan Publik Sektor Manufaktur. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*. Vol 3 (1). Pp 39-56.
- Setyarno, Eko. 2006. Pengaruh Kualitas Audit, Kondisi Keuangan Perusahaan, Opini Audit Tahun Sebelumnya, Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Opini Audit Going Concern. *Simposium Nasional Akuntansi 9 Padang*.
- Sidik, Syahrial. *Delisting Empat Emiten, Ini Alasan BEI*. Web. 20 Desember 2017. Pukul 19:03. <http://www.tribunnews.com/bisnis/2017/10/20/delisting-empat-emiten-ini-alasan-bei>.
- Supriyatno, Dede. *BEI: Enam Emiten Pailit Bisa Terancam Delisting*. Diakses dari www.kontan.co.id/news/bei-emiten-pailit-bisa-terancam-delisting tanggal 20 Desember 2017. Pukul 19:03.
- Susanto, Yulius. 2009. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerimaan Opini Audit Going Concern pada Perusahaan Publik Sektor Manufaktur. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*. 11 (3). 155-173.
- Suwito, Edy dan Arleen Herawaty. 2005. Analisis Pengaruh Karakteristik Perusahaan Terhadap Tindakan Perataan Laba yang dilakukan oleh Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta. *Simposium Nasional Akuntansi VIII Solo*. 15-16 September.
- Ulya, Alfaizatul. 2012. Opini Audit Going Concern: Analisis Berdasarkan Faktor Keuangan dan Non Keuangan. *Accounting Analysis Journal*. 1. 7-14
- Venuti, Elizabeth. 2007. The Going Concern Assumption Revisited: Assessing a Company's Future Viability. *Journal CPA*.

- Wedari, L. K dan Santosa A. F. 2007. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerimaan Opini Audit *Going Concern* pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEJ. *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia*. Vol 11 (2). Pp 141-158.
- Weston dan Copeland. 1992. *Manajemen Keuangan Jilid I*. Terjemahan Yohanes Lamarto. Jakarta: Erlangga.
- Widyantari, Ayu. 2011. Opini Audit *Going Concern* dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi: Studi pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Tesis*. Universitas Udayana.
- Widyastuti, Erna. 2011. Pengukuran Kualitas Audit: Sebuah Esai. *Jurnal Akuntansi dan Bisnis*.
- Wooten, T.C. 2003. Research About Audit Quality. *The CPA Journal*.
- Yuniar. 2010. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Opini Audit *Going Concern*. *Jurnal Akuntansi* 1(2)
- Yashinta, Alichia, 2018. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Perusahaan, dan Opini Audit Tahun Sebelumnya Terhadap Opini Audit *Going Concern*. *Skripsi*. Universitas Negeri Padang.

LAMPIRAN 1

TERJEMAHAN AYAT-AYAT AL-QUR'AN

No	Hlm	Footnote	Terjemahan
1	15	4	Q.S Asy-Syuara ayat 181-184: <i>“Sempurnakanlah takaran dan janganlah kamu termasuk orang-orang yang merugikan. (181) Dan timbanglah dengan timbangan yang lurus.” (182)</i>
2	28	5	Q.S Al-Baqarah ayat 155: <i>“Dan sungguh akan Kami berikan cobaan kepadamu, dengan sedikit ketakutan, kelaparan, kekurangan harta, jiwa, dan buah-buahan. Dan beritakanlah berita gembira kepada orang-orang yang sabar.”(155)</i>

LAMPIRAN 2**DAFTAR PERUSAHAAN SAMPEL**

No	Kode Saham	Nama Perusahaan
1	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
2	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk
3	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
4	ALKA	Alaska Industrindo Tbk
5	BAJA	Industrino Bajatama Tbk
6	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
7	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk
8	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
9	KRAS	Krakatau Steel Tbk
10	BRNA	Berlina Tbk
11	FPNI	Titan Kimia Nusantara Tbk
12	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
13	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk
14	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
15	SIPD	Siearad Produce Tbk
16	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
17	DAJK	Dwi Aneka Jaya Kemasindo Tbk
18	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
19	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
20	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
21	SPMA	Suparma Tbk
22	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
23	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk
24	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
25	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk
26	ARGO	Argoniaga Tbk

27	ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk
28	HDTX	Pan Asia Indosynthetic Tbk
29	POLY	Pasific Fibers Tbk
30	TFCO	Tifico Fiber Tbk
31	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
32	VOKS	Voksel Electric Tbk
33	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk
34	ALTO	Alto Sentosa Tbk
35	PSDN	Prashida Aneka Niaga Tbk
36	RMBA	Bantoel International Investama Tbk
37	INAF	Indofarma Tbk
38	SCPI	Schering Plough Indonesia Tbk
39	MBTO	Martina Berto Tbk
40	MRAT	Mustika Ratu Tbk
41	KICI	Kedaung Indag Can Tbk



LAMPIRAN 3

DATA Z-SCORE

1. $Z1 = (\text{AKTIVA LANCAR} - \text{UTANG LANCAR}) / \text{TOTAL AKTIVA}$

EMITE N	TAHU N	AKTIVA LANCAR	UTANG LANCAR	TOTAL AKTIVA	Z1
KIAS	2014	793534537174	141424993965	2352542603065	0,2772
	2015	682055890525	204893681052	2124390696519	0,2246
	2016	526445694016	168013311488	1883949851520	0,1903
IKAI	2014	173235120969	207131011654	518546655125	-0,0654
	2015	143317764548	177269594413	390042617783	-0,0870
	2016	138485080665	161371169326	265028561223	-0,0864
MLIA	2014	1628326016000	1462013369000	7215152320000	0,0231
	2015	1530197787000	1757515738000	7125800277000	-0,0319
	2016	1589944730000	1849891122000	7723578677000	-0,0337
ALKA	2014	219581260000	173276661000	244879397000	0,1891
	2015	71782862000	70739218000	144628405000	0,0072
	2016	58323930000	63472099000	136618855000	-0,0377
BATA	2014	652967002897	780658457243	974632970453	-0,1310
	2015	667260528237	777986766746	948682681142	-0,1167
	2016	749830324140	775814969312	982626956424	-0,0264
BTON	2014	125563722796	24837582186	174157547015	0,5784
	2015	136555010564	31337185002	183116245288	0,5746
	2016	128801476086	30523107064	177290628918	0,5543
JKSW	2014	150044200674	59595673194	302951001725	0,2986
	2015	111678433514	45808922184	265280458589	0,2483
	2016	117120198198	61304422851	273181586009	0,2043
JPRS	2014	224069619798	481886299	370967708751	0,6027
	2015	214236472460	16048685715	363265042157	0,5456
	2016	210034339955	20203062456	351318309863	0,5403
KRAS	2014	15666962716	19235686209	40911844113	-0,0872
	2015	14016983610	7309821843	48156980096	0,1393
	2016	15666962716	19235686209	51841824517	-0,0688
BRNA	2014	58101990400	55510944400	133408591600	0,0194
	2015	58402940100	51179666300	182078391100	0,0397
	2016	77731645500	56027748000	208869690900	0,1039
FPNI	2014	181889798300	233339915100	402475576300	-0,1278
	2015	164309856400	186242762200	366225487900	-0,0599
	2016	137527582300	137072021300	321577368100	0,0014
SIAP	2014	85516352000	58223102000	497963592500	0,0548
	2015	56743272164	52867218007	277982362215	0,0139
	2016	30494086180	33920541503	228709028216	-0,0150
YPAS	2014	130490593485	94377062611	320494592961	0,1127

	2015	104222023392	85097667841	279189768587	0,0685
	2016	118108607817	121306029590	280257664992	-0,0114
MAIN	2014	1875171451000	1742383589000	3531219815000	0,0376
	2015	2027927921000	1520801969000	3962068064000	0,1280
	2016	1761071797000	1365050337000	3919764494000	0,1010
SIPD	2014	1720579070446	1203289509984	2800914553878	0,1847
	2015	1145162929058	1046536150971	2246770166899	0,0439
	2016	1498156764347	1075374955578	2567211193259	0,1647
TIRT	2014	491854559646	445342122045	713714873924	0,0652
	2015	520354933692	479533182534	763168027178	0,0535
	2016	558602090736	496551611099	815997477795	0,0760
DAJK	2014	1446452055000	374527344000	1902696164000	0,5634
	2015	923509679000	751265515000	1997766867000	0,0862
	2016	724537686000	642052802000	1525823348000	0,0541
FASW	2014	1795623302020	1838653252008	5581000723345	-0,0077
	2015	1718541456788	1609497395686	6993634266969	0,0156
	2016	2167035553599	2015616872848	8583223835997	0,0176
INRU	2014	814920084000	812548025000	5187645906000	0,0005
	2015	938754131000	918960791000	5245297936000	0,0038
	2016	772600038000	1054906477000	5332074452000	-0,0529
KBRI	2014	127838420935	71285195690	1299315036743	0,0435
	2015	315600768901	392667295535	1455931208462	-0,0529
	2016	160272232793	444595675025	1263726833318	-0,2250
SPMA	2014	682792074636	186961154130	2091957078669	0,2370
	2015	712695266090	265797690730	2185464365772	0,2045
	2016	699313460414	283923795368	2158852415950	0,1924
GDYR	2014	988023807182	1046321791262	1971451993541	-0,0296
	2015	988023807182	1046321791262	1978290152659	-0,0295
	2016	913325579975	975189428510	1874332891867	-0,0330
IMAS	2014	1184537019486 0	1147325553270 2	2347139783492 0	0,0159
	2015	1219227461332 0	1304140140522 0	2486095783949 7	-0,0342
	2016	1163969782475 0	1259469369189 4	2563334225867 9	-0,0373
MASA	2014	2632215466238	1506037240529	9821324954718	0,1147
	2015	2499016514597	1944529092473	9400724884033	0,0590
	2016	2383909209822	2262723825894	9578487503890	0,0127
SSTM	2014	398785346285	332510082788	773663346934	0,0857
	2015	377319537345	331660630809	721884167684	0,0632
	2016	351706167938	227524504441	670963993715	0,1851
ARGO	2014	459488218582	131410246356	2290849785018	0,1432
	2015	347042411132	128487288435	2046125070639	0,1068
	2016	437751329684	139641605266	1824718685897	0,1634

ESTI	2014	512016255544	724487408213	1094045434791	-0,1942
	2015	415375100195	615584797131	688261495964	-0,2909
	2016	424446513589	307698796489	522823010750	0,2233
HDTX	2014	497447948009	510983513757	4221696886907	-0,0032
	2015	626813312000	831964891000	4878367904000	-0,0421
	2016	582043492000	773443042000	4743579758000	-0,0403
POLY	2014	2787097047891	1992626892964	4319601958377	0,1839
	2015	2787097047891	2462215762911	3652267662324	0,0890
	2016	2250333713451	2524512143052	3631127746844	-0,0755
TFCO	2014	1377925381485	747198035185	5346002459834	0,1180
	2015	1114329256898	367285421257	4948662768285	0,1510
	2016	1346597268383	416306078371	5062758507714	0,1838
BIMA	2014	86879500495	94025048182	104537589283	-0,0684
	2015	83401850883	89655828325	99558394760	-0,0628
	2016	79300156166	89438951168	92041274561	-0,1102
VOKS	2014	1086475348155	960525005925	1450156950522	0,0869
	2015	1151962694102	986152352701	1536244634556	0,1079
	2016	1291317191672	968322757177	1668210094478	0,1936
PTSN	2014	525689337726	201175941817	1027418554620	0,3159
	2015	471821150265	178860066306	997765507897	0,2936
	2016	512671210881	198836903135	1037110583477	0,3026
ALTO	2014	733468016986	238474789272	1239053626858	0,3995
	2015	555759090584	351136317401	1180228072164	0,1734
	2016	249820943200	331532658228	1165093632823	-0,0701
ISDN	2014	289764924676	197877917620	620928440332	0,1480
	2015	286838275165	261444524919	620398854182	0,0409
	2016	349455819960	329735955102	653796725408	0,0302
RBMA	2014	6023047000000	3193200000000	1025054600000	0,2761
	2015	7594019000000	3446546000000	1266731400000	0,3274
	2016	9708423000000	3625665000000	1347094300000	0,4515
INAF	2014	341714967823	250680183689	885717307216	0,1028
	2015	1068157388878	846731128253	1533708564241	0,1444
	2016	853306463800	704929715911	1381633321120	0,1074
SCPI	2014	1052936822000	429723052000	1317314767000	0,4731
	2015	1059019697000	435805926000	1323397641000	0,4709
	2016	1261500998000	989115069000	1510747778000	0,1803
MBTO	2014	441621631299	111683722179	619383082066	0,5327
	2015	467304062732	149060988246	648899377240	0,4904
	2016	472762014033	155284557576	709959168088	0,4472
MRAT	2014	376694285634	104267201912	498786376745	0,5462
	2015	380988168593	102898339772	497090038108	0,5594
	2016	372731501477	93871952310	483027173864	0,5773
KICI	2014	65027601187	8227166909	96745744221	0,5871

	2015	73424766792	12782596690	133831888816	0,4531
	2016	79416740506	14856909996	139809135385	0,4618



2. Z2 = LABA DITAHAN/TOTAL ASET

EMITEN	PERIODE	LABA DITAHAN	TOTAL ASET	Z2
KIAS	2014	4391992379	2352542603065	0,0019
	2015	7159174474	2124390696519	0,0034
	2016	7159174474	1883949851520	0,0038
IKAI	2014	1652808867	518546655125	0,0032
	2015	1272800906	390042617783	0,0033
	2016	1853265030	265028561223	0,0070
MLIA	2014	3700430321	7215152320000	0,0005
	2015	3797718435	7125800277000	0,0005
	2016	4335794568	7723578677000	0,0006
ALKA	2014	2000000000	244879397000	0,0008
	2015	2000000000	144628405000	0,0014
	2016	2000000000	136618855000	0,0015
BATA	2014	5000000000	974632970453	0,0005
	2015	5000000000	948682681142	0,0005
	2016	5000000000	982626956424	0,0005
BTON	2014	529666050	174157547015	0,0030
	2015	529666050	183116245288	0,0029
	2016	529666050	177290628918	0,0030
JKSW	2014	4845774544	302951001725	0,0160
	2015	4845774544	265280458589	0,0183
	2016	4845774544	273181586009	0,0177
JPRS	2014	44006600	370967708751	0,0001
	2015	44006600	363265042157	0,0001
	2016	44006600	351318309863	0,0001
KRAS	2014	2306615306	40911844113	0,0564
	2015	2306615306	48156980096	0,0479
	2016	2306615306	51841824517	0,0445
BRNA	2014	6900000000	133408591600	0,0517
	2015	6900000000	182078391100	0,0379
	2016	6900000000	208869690900	0,0330
FPNI	2014	720728920	402475576300	0,0018
	2015	720728920	366225487900	0,0020
	2016	720728920	321577368100	0,0022
SIAP	2014	1243393100	497963592500	0,0025
	2015	1243393100	277982362215	0,0045
	2016	1243393100	228709028216	0,0054
YPAS	2014	14000000000	320494592961	0,0437
	2015	14000000000	279189768587	0,0501
	2016	14000000000	280257664992	0,0500
MAIN	2014	116000000000	3531219815000	0,0033

	2015	11600000000	3962068064000	0,0029
	2016	11600000000	3919764494000	0,0030
SIPD	2014	5332755373	2800914553878	0,0019
	2015	5435958146	2246770166899	0,0024
	2016	5435958146	2567211193259	0,0021
TIRT	2014	73157895780	713714873924	0,1025
	2015	89903601642	763168027178	0,1178
	2016	89903601642	815997477795	0,1102
DAJK	2014	1000000000	1902696164000	0,0005
	2015	3000000000	1997766867000	0,0015
	2016	3000000000	1525823348000	0,0020
FASW	2014	600000000	5581000723345	0,0001
	2015	800000000	6993634266969	0,0001
	2016	800000000	8583223835997	0,0001
INRU	2014	55713979252	5187645906000	0,0107
	2015	55708355430	5245297936000	0,0106
	2016	55708355430	5332074452000	0,0104
KBRI	2014	164837537708	1299315036743	0,1269
	2015	164837537708	1455931208462	0,1132
	2016	164837537708	1263726833318	0,1304
SPMA	2014	3000000000	2091957078669	0,0014
	2015	4000000000	2185464365772	0,0018
	2016	4000000000	2158852415950	0,0019
GDYR	2014	1154470119	1971451993541	0,0006
	2015	1154470119	1978290152659	0,0006
	2016	1154470119	1874332891867	0,0006
IMAS	2014	16000000000	23471397834920	0,0007
	2015	16000000000	24860957839497	0,0006
	2016	16000000000	25633342258679	0,0006
MASA	2014	1633186185	9821324954718	0,0002
	2015	1633186185	9400724884033	0,0002
	2016	1633186185	9578487503890	0,0002
SSTM	2014	-737081249	773663346934	-0,001
	2015	-737081249	721884167684	-0,001
	2016	-625433589	670963993715	-0,0009
ARGO	2014	-228368944	2290849785018	-0,0001
	2015	-239390569	2046125070639	-0,0001
	2016	-264735320	1824718685897	-0,0001
ESTI	2014	75613197912	1094045434791	0,0691
	2015	75613197912	688261495964	0,1099
	2016	75613197912	522823010750	0,1446
HDTX	2014	10640000000	4221696886907	0,0025
	2015	10640000000	4878367904000	0,0022

	2016	10640000000	4743579758000	0,0022
POLY	2014	36842333409	4319601958377	0,0085
	2015	3338570934	3652267662324	0,0009
	2016	3141203058	3631127746844	0,0009
TFCO	2014	-47434283749	5346002459834	-0,0089
	2015	-47434283749	4948662768285	-0,0096
	2016	13517594500	5062758507714	0,0027
BIMA	2014	-1294729227	104537589283	-0,0124
	2015	-3163330501	99558394760	-0,0318
	2016	-2971551138	92041274561	-0,0323
VOKS	2014	3000000000	1450156950522	0,0021
	2015	3000000000	1536244634556	0,0020
	2016	3000000000	1668210094478	0,0018
PTSN	2014	840525754	1027418554620	0,0008
	2015	840525754	997765507897	0,0008
	2016	994254028	1037110583477	0,0010
ALTO	2014	1000000000	1239053626858	0,0008
	2015	1000000000	1180228072164	0,0008
	2016	1000000000	1165093632823	0,0009
ISDN	2014	76686550097	620928440332	0,1235
	2015	76686550097	620398854182	0,1236
	2016	75712559315	653796725408	0,1158
RBMA	2014	4000000000	10250546000000	0,0004
	2015	4000000000	12667314000000	0,0003
	2016	4000000000	13470943000000	0,0003
INAF	2014	1271533449	885717307216	0,0014
	2015	1271533449	1533708564241	0,0008
	2016	1271533449	1381633321120	0,0009
SCPI	2014	2072116000	1317314767000	0,0016
	2015	2072116000	1323397641000	0,0016
	2016	2072116000	1510747778000	0,0014
MBTO	2014	2000000000	619383082066	0,0032
	2015	2500000000	648899377240	0,0039
	2016	3000000000	709959168088	0,0042
MRAT	2014	13748488606	498786376745	0,0276
	2015	13748488606	497090038108	0,0277
	2016	13748488606	483027173864	0,0285
KICI	2014	6380086844	96745744221	0,0659
	2015	3300000000	133831888816	0,0247
	2016	3300000000	139809135385	0,0236

3. Z3 = LABA SEBELUM BUNGA DAN PAJAK/TOTAL ASET

EMITEN	PERIODE	LABA SEBELUM PAJAK	TOTAL ASET	Z3
KIAS	2014	118732268918	2352542603065	0,050
	2015	-81311019429	2124390696519	-0,038
	2016	-168093342912	1883949851520	-0,089
IKAI	2014	-26511971474	518546655125	-0,051
	2015	-10912066587	390042617783	-0,028
	2016	-14589372833	265028561223	-0,055
MLIA	2014	163493412000	7215152320000	0,023
	2015	-19020866400	7125800277000	-0,003
	2016	-8881576000	7723578677000	-0,001
ALKA	2014	3934443000	244879397000	0,016
	2015	416384000	144628405000	0,003
	2016	276648000	136618855000	0,002
BATA	2014	18683712081	974632970453	0,019
	2015	-11830669276	948682681142	-0,012
	2016	53592758567	982626956424	0,055
BTON	2014	9579686472	174157547015	0,055
	2015	7804262097	183116245288	0,043
	2016	-8214698964	177290628918	-0,046
JKSW	2014	-9631890621	302951001725	-0,032
	2015	-23096657780	265280458589	-0,087
	2016	-2895181993	273181586009	-0,011
JPRS	2014	-8111189456	370967708751	-0,022
	2015	-26702065911	363265042157	-0,074
	2016	-16835962031	351318309863	-0,048
KRAS	2014	-3011415300	40911844113	-0,074
	2015	-5236013917	48156980096	-0,109
	2016	-3064810191	51841824517	-0,059
BRNA	2014	7476672800	133408591600	0,056
	2015	-242738900	182078391100	-0,001
	2016	2045824500	208869690900	0,010
FPNI	2014	7025064800	402475576300	0,017
	2015	11134539200	366225487900	0,030
	2016	6894680100	321577368100	0,021
SIAP	2014	2716164000	497963592500	0,005
	2015	-34952736526	277982362215	-0,126
	2016	-26478855764	228709028216	-0,116
YPAS	2014	-9447119285	320494592961	-0,029
	2015	-10055066010	279189768587	-0,036
	2016	-11208138846	280257664992	-0,040

MAIN	2014	-108294268000	3531219815000	-0,031
	2015	-7213356900	3962068064000	-0,002
	2016	301615942000	3919764494000	0,077
SIPD	2014	24584782827	2800914553878	0,009
	2015	-2892774361	2246770166899	-0,001
	2016	54356867886	2567211193259	0,021
TIRT	2014	63777198120	713714873924	0,089
	2015	59594379038	763168027178	0,078
	2016	37132935023	815997477795	0,046
DAJK	2014	114990221000	1902696164000	0,060
	2015	-4398102330	1997766867000	-0,002
	2016	-3663295020	1525823348000	-0,002
FASW	2014	126443720961	5581000723345	0,023
	2015	-402946517062	6993634266969	-0,058
	2016	826729617029	8583223835997	0,096
INRU	2014	25919850000	5187645906000	0,005
	2015	-45870280000	5245297936000	-0,009
	2016	-201420798000	5332074452000	-0,038
KBRI	2014	-17846695005	1299315036743	-0,014
	2015	-132325515707	1455931208462	-0,091
	2016	-83466205183	1263726833318	-0,066
SPMA	2014	65301275250	2091957078669	0,031
	2015	-56815848122	2185464365772	-0,026
	2016	111358495242	2158852415950	0,052
GDYR	2014	73874981353	1971451993541	0,037
	2015	74687984939	1978290152659	0,038
	2016	55096442753	1874332891867	0,029
IMAS	2014	18888760812	23471397834920	0,001
	2015	203042152540	24860957839497	0,008
	2016	-226767299622	25633342258679	-0,009
MASA	2014	35508906362	9821324954718	0,004
	2015	-420477838956	9400724884033	-0,045
	2016	-130420343721	9578487503890	-0,014
SSTM	2014	-24249961314	773663346934	-0,031
	2015	-22355081158	721884167684	-0,031
	2016	-21393443783	670963993715	-0,032
ARGO	2014	-37919876555	2290849785018	-0,017
	2015	-184611571058	2046125070639	-0,090
	2016	-265575332915	1824718685897	-0,146
ESTI	2014	-112136937092	1094045434791	-0,102
	2015	-90310114169	688261495964	-0,131
	2016	-33313102342	522823010750	-0,064
HDTX	2014	-101142729533	4221696886907	-0,024

	2015	-219381575000	4878367904000	-0,045
	2016	-221500546000	4743579758000	-0,047
POLY	2014	-217207526132	4319601958377	-0,050
	2015	-182968174023	3652267662324	-0,050
	2016	-109629042369	3631127746844	-0,030
TFCO	2014	80456219776	5346002459834	0,015
	2015	-10479144011	4948662768285	-0,002
	2016	73552522710	5062758507714	0,015
BIMA	2014	13580491069	104537589283	0,130
	2015	395219933	99558394760	0,004
	2016	29869197190	92041274561	0,325
VOKS	2014	-119732314705	1450156950522	-0,083
	2015	2393453781	1536244634556	0,002
	2016	256417129230	1668210094478	0,154
PTSN	2014	30386499933	1027418554620	0,030
	2015	-8619402628	997765507897	-0,009
	2016	27452702802	1037110583477	0,026
ALTO	2014	-10099722108	1239053626858	-0,008
	2015	-39117374969	1180228072164	-0,033
	2016	-14619656798	1165093632823	-0,013
ISDN	2014	-18967883663	620928440332	-0,031
	2015	-33034087690	620398854182	-0,053
	2016	-10119561066	653796725408	-0,015
RBMA	2014	-983843000000	10250546000000	-0,096
	2015	-	12667314000000	-0,153
	2016	-	13470943000000	-0,103
INAF	2014	7010708334	885717307216	0,008
	2015	6565707419	1533708564241	0,004
	2016	-17367399212	1381633321120	-0,013
SCPI	2014	-70759506000	1317314767000	-0,054
	2015	-70759509000	1323397641000	-0,053
	2016	198370446000	1510747778000	0,131
MBTO	2014	5699438368	619383082066	0,009
	2015	-16833220866	648899377240	-0,026
	2016	11781230371	709959168088	0,017
MRAT	2014	10040984104	498786376745	0,020
	2015	2255976429	497090038108	0,005
	2016	-4082301885	483027173864	-0,008
KICI	2014	6328129933	96745744221	0,065
	2015	2710606804	133831888816	0,020
	2016	577669984	139809135385	0,004

4. Z4 = NILAI BUKU SAHAM PREFEREN DAN BIASA/NILAI TOTAL UTANG

EMITEN	PERIODE	NILAI BUKU SAHAM	NILAI BUKU TOTAL UTANG	Z4
KIAS	2014	14929100000	235745578997	0,063
	2015	14929100000	310906059952	0,048
	2016	14929100000	344074339840	0,043
IKAI	2014	60500000000	339889432972	0,178
	2015	60500000000	321009676686	0,188
	2016	60500000000	326877597451	0,185
MLIA	2014	666500000000	5893580221000	0,113
	2015	661500000000	6010681233000	0,110
	2016	661500000000	6110478983000	0,108
ALKA	2014	73503957150	181643493000	0,405
	2015	73503957150	82596104000	0,890
	2016	73503957150	75514424000	0,973
BATA	2014	180000000000	781219001839	0,230
	2015	180000000000	948682681142	0,190
	2016	180000000000	787124275950	0,229
BTON	2014	180000000000	27517328111	0,654
	2015	180000000000	34011648533	0,529
	2016	180000000000	33757198849	0,533
JKSW	2014	750000000000	720387262240	0,104
	2015	750000000000	705813376884	0,106
	2016	750000000000	714935414562	0,105
JPRS	2014	750000000000	153348444530	0,489
	2015	750000000000	308060117070	0,243
	2016	750000000000	431063805980	0,174
KRAS	2014	15513784257	32942369942	0,471
	2015	13446401312	30068832535	0,447
	2016	15513784257	32942338524	0,471
BRNA	2014	3450000000	96771110100	0,036
	2015	3795000000	99286962300	0,038
	2016	4895550000	106034363400	0,046
FPNI	2014	2573731142	256623794900	0,010
	2015	2573731142	215280848700	0,012
	2016	2573731142	167717138500	0,015
SIAP	2014	2400000000	221617172000	0,011
	2015	2400000000	253767988281	0,009
	2016	2400000000	229729846283	0,010
YPAS	2014	6680000890	158615180283	0,042
	2015	6680000890	128790247858	0,052

	2016	6680000890	138256225581	0,048
MAIN	2014	35820000000	2453334659000	0,015
	2015	35820000000	2413482767000	0,015
	2016	35820000000	2082189069000	0,017
SIPD	2014	11526278694	1513908338484	0,008
	2015	11526278694	1512527888605	0,008
	2016	15526197440	1424380421256	0,011
TIRT	2014	126471843750	631560510887	0,200
	2015	126471843750	672006964821	0,188
	2016	126471843750	689189375810	0,184
DAJK	2014	2500000000000	678825319000	0,368
	2015	2500000000000	1224872919000	0,204
	2016	2500000000000	1132896039000	0,221
FASW	2014	1238944393500	3936322827206	0,315
	2015	1238944393500	4548288087745	0,272
	2016	1238944393500	5424781372865	0,228
INRU	2014	5279009450000	2361031282000	2,236
	2015	5279559265000	3279457967000	1,610
	2016	5279559265000	2779377661000	1,900
KBRI	2014	1273058603000	622269749157	2,046
	2015	1273058603000	934677601289	1,362
	2016	1273058603000	844568778363	1,507
SPMA	2014	596818663200	1287357023670	0,464
	2015	596818663200	1390005205106	0,429
	2016	845828383200	1047296887831	0,808
GDYR	2014	1231248249225	1061939192083	1,159
	2015	1231248249225	1089291797137	1,130
	2016	1231248249225	1002764944274	1,228
IMAS	2014	691319603000	16744375200010	0,041
	2015	691319603000	18163865982392	0,038
	2016	691319603000	18923523905726	0,037
MASA	2014	2157519647518	3932417946820	0,549
	2015	2157519647518	3974026736427	0,543
	2016	2157519647518	4253635076132	0,507
SSTM	2014	292727295250	515532106459	0,568
	2015	292727295250	477792694823	0,613
	2016	292727295250	407944491993	0,718
ARGO	2014	1138492573645	2631773399269	0,433
	2015	1138492573645	2543260049102	0,448
	2016	1138492573645	2719994357819	0,419
ESTI	2014	769093402235	724737668292	1,061
	2015	769093402235	688261495964	1,117
	2016	668943402235	522823010750	1,279

HDTX	2014	766285500000	3607059196611	0,212
	2015	1800731400000	3482406080000	0,517
	2016	1800731400000	3565112660000	0,505
POLY	2014	25427572640	2871813359959	0,009
	2015	25427572640	3343190668138	0,008
	2016	25427572640	3467330427987	0,007
TFCO	2014	145352726500	825958719755	0,176
	2015	145352726500	465677768799	0,312
	2016	145352726500	481762889386	0,302
BIMA	2014	430000000000	303910129000	0,141
	2015	430000000000	301570909687	0,143
	2016	130235143200	189216746183	0,688
VOKS	2014	415560259500	986064736471	0,421
	2015	415560259500	1026591706684	0,405
	2016	415560259500	999166542590	0,416
PTSN	2014	48494527500	260366951129	0,186
	2015	48494527500	226972052024	0,214
	2016	48494527500	247031361103	0,196
ALTO	2014	218652777700	706402717818	0,310
	2015	218652777700	673255888637	0,325
	2016	218652777700	684252214422	0,320
ISDN	2014	252000000000	242353749501	1,040
	2015	252000000000	296079753266	0,851
	2016	252000000000	373511385025	0,675
RBMA	2014	362000000000	56348270000000	0,006
	2015	362000000000	58160710000000	0,006
	2016	1820057000000	40295760000000	0,045
INAF	2014	309926750000	289951346076	1,069
	2015	309926750000	940999674778	0,329
	2016	309926750000	805876240489	0,385
SCPI	2014	36000000000	931448487000	0,004
	2015	36000000000	1367254413000	0,003
	2016	36000000000	1031875667000	0,003
MBTO	2014	1070000000000	165633948162	0,646
	2015	1070000000000	214685781274	0,498
	2016	1070000000000	269032270377	0,398
MRAT	2014	545000000000	114841797856	0,475
	2015	535000000000	120064018299	0,446
	2016	535000000000	113947973889	0,470
KICI	2014	690000000000	180656573770	0,382
	2015	690000000000	404602814680	0,171
	2016	690000000000	507993809100	0,136

5. **Z5 = PENJUALAN/TOTAL ASET**

EMITEN	PERIODE	PENJUALAN	TOTAL ASET	Z5
KIAS	2014	898976979994	2352542603065	0,382
	2015	800392438557	2124390696519	0,377
	2016	874991663040	1883949851520	0,464
IKAI	2014	262321356543	518546655125	0,506
	2015	141199773647	390042617783	0,362
	2016	83772635083	265028561223	0,316
MLIA	2014	5629696723000	7215152320000	0,780
	2015	5713989433000	7125800277000	0,802
	2016	5793737618000	7723578677000	0,750
ALKA	2014	123036471300	244879397000	0,502
	2015	74914649200	144628405000	0,518
	2016	151605756000	136618855000	1,110
BATA	2014	1229844640405	974632970453	1,262
	2015	1251193634272	948682681142	1,319
	2016	978840639564	982626956424	0,996
BTON	2014	96008496750	174157547015	0,551
	2015	67679530150	183116245288	0,370
	2016	62760109860	177290628918	0,354
JKSW	2014	86480258028	302951001725	0,285
	2015	143408228411	265280458589	0,541
	2016	256234745701	273181586009	0,938
JPRS	2014	313636426234	370967708751	0,845
	2015	143326451256	363265042157	0,395
	2016	120691469840	351318309863	0,344
KRAS	2014	21124127935	40911844113	0,516
	2015	20764517507	48156980096	0,431
	2016	21124127935	51841824517	0,407
BRNA	2014	125884124000	133408591600	0,944
	2015	127835344200	182078391100	0,702
	2016	136484940500	208869690900	0,653
FPNI	2014	348317227900	402475576300	0,865
	2015	404244409700	366225487900	1,104
	2016	379882892500	321577368100	1,181
SIAP	2014	336909371000	497963592500	0,677
	2015	243495193479	277982362215	0,876
	2016	248362917030	228709028216	1,086
YPAS	2014	321516175465	320494592961	1,003
	2015	277402566627	279189768587	0,994
	2016	278331887681	280257664992	0,993
MAIN	2014	4502078127000	3531219815000	1,275
	2015	4775014772000	3962068064000	1,205

	2016	5246340041000	3919764494000	1,338
SIPD	2014	2505575102503	2800914553878	0,895
	2015	2113148210101	2246770166899	0,941
	2016	2427199231761	2567211193259	0,945
TIRT	2014	814572005112	713714873924	1,141
	2015	852780085776	763168027178	1,117
	2016	843528979435	815997477795	1,034
DAJK	2014	894481711000	1902696164000	0,470
	2015	1005670547000	1997766867000	0,503
	2016	214971204000	1525823348000	0,141
FASW	2014	5446935920101	5581000723345	#REF!
	2015	4959998929211	6993634266969	0,709
	2016	5874745032615	8583223835997	0,684
INRU	2014	1715312837000	5187645906000	0,331
	2015	1514677489000	5245297936000	0,289
	2016	1320718466000	5332074452000	0,248
KBRI	2014	34719548322	1299315036743	0,027
	2015	241207422568	1455931208462	0,166
	2016	161367353686	1263726833318	0,128
SPMA	2014	1550810295608	2091957078669	0,741
	2015	1621516334166	2185464365772	0,742
	2016	1932435078255	2158852415950	0,895
GDYR	2014	2525458516048	1971451993541	1,281
	2015	2525458516048	1978290152659	1,277
	2016	2425460677288	1874332891867	1,294
IMAS	2014	19458165173088	23471397834920	0,829
	2015	18099979783215	24860957839497	0,728
	2016	15049532331662	25633342258679	0,587
MASA	2014	4466144700142	9821324954718	0,455
	2015	3723382588086	9400724884033	0,396
	2016	3609937185548	9578487503890	0,377
SSTM	2014	519854661831	773663346934	0,672
	2015	506180498366	721884167684	0,701
	2016	436691203876	670963993715	0,651
ARGO	2014	1646605645377	2290849785018	0,719
	2015	713192684340	2046125070639	0,349
	2016	764554390888	1824718685897	0,419
ESTI	2014	741701785974	1094045434791	0,678
	2015	580926344611	688261495964	0,844
	2016	395310214421	522823010750	0,756
HDTX	2014	1175464356704	4221696886907	0,278
	2015	1401541455000	4878367904000	0,287
	2016	1647106585000	4743579758000	0,347

POLY	2014	7753444332889	4319601958377	1,795
	2015	6127389641164	3652267662324	1,678
	2016	5662792133168	3631127746844	1,560
TFCO	2014	4420743993570	5346002459834	0,827
	2015	2900600699401	4948662768285	0,586
	2016	2927793622470	5062758507714	0,578
BIMA	2014	286688094220	104537589283	2,742
	2015	222363830677	99558394760	2,234
	2016	172109865924	92041274561	1,870
VOKS	2014	1911781037234	1450156950522	1,318
	2015	1597736461981	1536244634556	1,040
	2016	2022350276358	1668210094478	1,212
PTSN	2014	1727384637976	1027418554620	1,681
	2015	1288951396311	997765507897	1,292
	2016	1159945035389	1037110583477	1,118
ALTO	2014	332402373397	1239053626858	0,268
	2015	301781831914	1180228072164	0,256
	2016	296471502365	1165093632823	0,254
ISDN	2014	975081057089	620928440332	1,570
	2015	884906826184	620398854182	1,426
	2016	932905806441	653796725408	1,427
RBMA	2014	14091156000000	10250546000000	1,375
	2015	16814352000000	12667314000000	1,327
	2016	19228981000000	13470943000000	1,427
INAF	2014	413471530908	885717307216	0,467
	2015	1621898667657	1533708564241	1,058
	2016	1674702722328	1381633321120	1,212
SCPI	2014	965818287000	1317314767000	0,733
	2015	2260571967000	1323397641000	1,708
	2016	2399834508000	1510747778000	1,589
MBTO	2014	671398849823	619383082066	1,084
	2015	694782752351	648899377240	1,071
	2016	685443920925	709959168088	0,965
MRAT	2014	434747101600	498786376745	0,872
	2015	428092732505	497090038108	0,861
	2016	344361345265	483027173864	0,713
KICI	2014	102971318497	96745744221	1,064
	2015	91734724118	133831888816	0,685
	2016	99382027031	139809135385	0,711

LAMPIRAN 4

DATA PERTUMBUHAN PERUSAHAAN

**PERTUMBUHAN PERUSAHAAN = (PENJUALAN BERSIH T-
PENJUALAN BERSIH T-1)/PENJUALAN BERSIH T-1**

		Penjualan Bersih t	Penjualan Bersih t-1	PP
KIAS	2014	898976979994	910845835792	-0,01303
	2015	800392439557	898976979994	-0,10966
	2016	863715000000	800392439557	0,079114
IKAI	2014	262321356543	211523292543	0,240154
	2015	141199773647	262321356543	-0,46173
	2016	83772635083	141199773647	-0,40671
MLIA	2014	5629696723000	5197009630000	0,083257
	2015	5713989433000	5629696723000	0,014973
	2016	5793737618000	5713989433000	0,013957
ALKA	2014	1230364713000	1099620270000	0,1189
	2015	749146492000	1230364713000	-0,39112
	2016	1151605756000	749146492000	0,537224
BAJA	2014	1229844640405	1052131125561	0,168908
	2015	1251193634272	1229844640405	0,017359
	2016	978840639564	1251193634272	-0,21767
BTON	2014	96006496750	113547870414	-0,15448
	2015	67679530150	96006496750	-0,29505
	2016	62760109860	67679530150	-0,07269
JKSW	2014	86480258028	91708035390	-0,057
	2015	143408228411	86480258028	0,658277
	2016	256234745701	143408228411	0,786751
JPRS	2014	313636426234	195247201170	0,606356
	2015	143326451256	313636426234	-0,54302
	2016	120691469840	143326451256	-0,15793
KRAS	2014	29357686105	32744593632	-0,10343
	2015	20764517507	29357686105	-0,29271
	2016	21124127935	20764517507	0,017319
BRNA	2014	1258841240000	960999965000	0,309928
	2015	1278353442000	1258841240000	0,0155
	2016	1364849405000	1278353442000	0,067662
FPNI	2014	9766772279	9211364875	0,060296
	2015	7184244097	9766772279	-0,26442
	2016	6940628925	7184244097	-0,03391
SIAP	2014	336909371000	245690437000	0,371276
	2015	243495193479	336909371000	-0,27727
	2016	248362917030	243495193479	0,019991

YPAS	2014	421516175465	439680589423	-0,04131
	2015	277402566627	421516175465	-0,34189
	2016	278331887681	277402566627	0,00335
MAIN	2014	4502078127000	4193082465000	0,073692
	2015	4775014772000	4502078127000	0,060625
	2016	5246340041000	4775014772000	0,098707
SIPD	2014	2505575102503	3854271748057	-0,34992
	2015	2113148210101	2505575102503	-0,15662
	2016	2427199231761	2113148210101	0,148618
TIRT	2014	814572005112	740839654536	0,099525
	2015	852780085776	814572005112	0,046906
	2016	843528979435	852780085776	-0,01085
DAJK	2014	894481711000	513122156000	0,743214
	2015	1005670547000	894481711000	0,124305
	2016	1214971204000	1005670547000	0,20812
FASW	2014	5581000723345	5692060407681	-0,01951
	2015	6993634266969	5581000723345	0,253115
	2016	8583223835997	6993634266969	0,227291
INRU	2014	1715312837000	1438190368000	0,192688
	2015	1514677489000	1715312837000	-0,11697
	2016	1320718466000	1514677489000	-0,12805
KBRI	2014	347195483220	118687857240	1,925282
	2015	241207422568	347195483220	-0,30527
	2016	161367353686	241207422568	-0,331
SPMA	2014	1550810295608	1395838227179	0,111024
	2015	1621516334166	1550810295608	0,045593
	2016	1932435078255	1621516334166	0,191746
GDYR	2014	2525458516048	2896420707300	-0,12808
	2015	2429287232598	2525458516048	-0,03808
	2016	2427121621276	2429287232598	-0,00089
IMAS	2014	19458165173088	20094736395135	-0,03168
	2015	18099979783215	19458165173088	-0,0698
	2016	15049532331662	18099979783215	-0,16853
MASA	2014	4466144700142	5088011369283	-0,12222
	2015	3723382588086	4466144700142	-0,16631
	2016	3609937185548	3723382588086	-0,03047
SSTM	2014	519854661831	573748747725	-0,30495
	2015	506180498366	519854661831	-0,27418
	2016	436691203876	506180498366	-0,13728
ARGO	2014	1646605645377	1994819178168	-0,17456
	2015	713192684340	1646605645377	-0,56687
	2016	764554390888	713192684340	0,072017
ESTI	2014	741701785974	774007800035	-0,04174

	2015	580926344611	741701785974	-0,21677
	2016	552400214421	580926344611	-0,0491
HDTX	2014	1175464356704	1057343006058	0,111715
	2015	1401541455000	1175464356704	0,19233
	2016	1647106585000	1401541455000	0,175211
POLY	2014	7753444332889	8877822589960	-0,12665
	2015	6080227672930	7753444332889	-0,2158
	2016	5588460098460	6080227672930	-0,08088
TFCO	2014	4420743993570	4788059638943	-0,07671
	2015	2900600699401	4420743993570	-0,34387
	2016	2927793622470	2900600699401	0,009375
BIMA	2014	286688094220	290708857633	-0,01383
	2015	222363830677	286688094220	-0,22437
	2016	172109865924	222363830677	-0,226
VOKS	2014	2003353488967	2510817836680	-0,20211
	2015	1597736461981	2003353488967	-0,20247
	2016	2022350276358	1597736461981	0,26576
PTSN	2014	1727384637976	3304343300805	-0,47724
	2015	1288951396311	1727384637976	-0,25381
	2016	1159945035389	1288951396311	-0,10009
ALTO	2014	332402373397	487200477334	-0,31773
	2015	301781831914	332402373397	-0,09212
	2016	296471502365	301781831914	-0,0176
PSDN	2014	975081057089	1279553071584	-0,23795
	2015	884906826184	975081057089	-0,09248
	2016	932905806441	884906826184	0,054242
RBMA	2014	221357969604	192806218035	0,148085
	2015	264136655568	221357969604	0,193256
	2016	302068062529	264136655568	0,143605
INAF	2014	1381436578115	1337498191710	0,032851
	2015	1621898667657	1381436578115	0,174067
	2016	1674702722328	1621898667657	0,032557
SCPI	2014	1317314767000	746401836000	0,764887
	2015	2260571967000	1317314767000	0,716045
	2016	2399834508000	2260571967000	0,061605
MBTO	2014	671398849823	641284586295	0,046959
	2015	694782752351	671398849823	0,034829
	2016	685443920925	694782752351	-0,01344
MRAT	2014	434747101600	358127545503	0,213945
	2015	428092732505	434747101600	-0,01531
	2016	344361345265	428092732505	-0,19559
KICI	2014	102971318497	99029696717	0,039802
	2015	91734724118	102971318497	-0,10912



LAMPIRAN 5

DATA UKURAN PERUSAHAAN

UKURAN PERUSAHAAN = LOG(TOTAL ASET)

EMITEN	TAHUN	TOTAL ASSET	UP
KIAS	2014	2352542603065	12,37154
	2015	2124390696519	12,32723
	2016	1883949851520	12,27507
IKAI	2014	518546655125	11,71479
	2015	390042617783	11,59111
	2016	265028561223	11,42329
MLIA	2014	7215152320000	12,85825
	2015	7125800277000	12,85283
	2016	7723578677000	12,88782
ALKA	2014	244879397000	11,38895
	2015	144628405000	11,16025
	2016	136618855000	11,13551
BATA	2014	974632970453	11,98884
	2015	948682681142	11,97712
	2016	982626956424	11,99239
BTON	2014	174157547015	11,24094
	2015	183116245288	11,26273
	2016	177290628918	11,24869
JKSW	2014	302951001725	11,48137
	2015	265280458589	11,42371
	2016	273181586009	11,43645
JPRS	2014	370967708751	11,56934
	2015	363265042157	11,56022
	2016	351318309863	11,5457
KRAS	2014	40911844113	10,61185
	2015	48156980096	10,68266
	2016	51841824517	10,71468
BRNA	2014	133408591600	11,12518
	2015	182078391100	11,26026
	2016	208869690900	11,31988
FPNI	2014	402475576300	11,60474
	2015	366225487900	11,56375
	2016	321577368100	11,50729
SIAP	2014	497963592500	11,6972
	2015	277982362215	11,44402
	2016	228709028216	11,35928
YPAS	2014	320494592961	11,50582
	2015	279189768587	11,4459

	2016	280257664992	11,44756
MAIN	2014	3531219815000	12,54792
	2015	3962068064000	12,59792
	2016	3919764494000	12,59326
SIPD	2014	2800914553878	12,4473
	2015	2246770166899	12,35156
	2016	2567211193259	12,40946
TIRT	2014	713714873924	11,85352
	2015	763168027178	11,88262
	2016	815997477795	11,91169
DAJK	2014	1902696164000	12,27937
	2015	1997766867000	12,30054
	2016	1525823348000	12,1835
FASW	2014	5581000723345	12,74671
	2015	6993634266969	12,8447
	2016	8583223835997	12,93365
INRU	2014	5187645906000	12,71497
	2015	5245297936000	12,71977
	2016	5332074452000	12,7269
KBRI	2014	1299315036743	12,11371
	2015	1455931208462	12,16314
	2016	1263726833318	12,10165
SPMA	2014	2091957078669	12,32055
	2015	2185464365772	12,33954
	2016	2158852415950	12,33422
GDYR	2014	1971451993541	12,29479
	2015	1978290152659	12,29629
	2016	1874332891867	12,27285
IMAS	2014	23471397834920	13,37054
	2015	24860957839497	13,39552
	2016	25633342258679	13,40881
MASA	2014	9821324954718	12,99217
	2015	9400724884033	12,97316
	2016	9578487503890	12,9813
SSTM	2014	773663346934	11,88855
	2015	721884167684	11,85847
	2016	670963993715	11,8267
ARGO	2014	2290849785018	12,36
	2015	2046125070639	12,31093
	2016	1824718685897	12,2612
ESTI	2014	1094045434791	12,03904
	2015	688261495964	11,83775
	2016	522823010750	11,71835

HDTX	2014	4221696886907	12,62549
	2015	4878367904000	12,68827
	2016	4743579758000	12,67611
POLY	2014	4319601958377	12,63544
	2015	3652267662324	12,56256
	2016	3631127746844	12,56004
TFCO	2014	5346002459834	12,72803
	2015	4948662768285	12,69449
	2016	5062758507714	12,70439
BIMA	2014	104537589283	11,01927
	2015	99558394760	10,99808
	2016	92041274561	10,96398
VOKS	2014	1450156950522	12,16142
	2015	1536244634556	12,18646
	2016	1668210094478	12,22225
PTSN	2014	1027418554620	12,01175
	2015	997765507897	11,99903
	2016	1037110583477	12,01583
ALTO	2014	1239053626858	12,09309
	2015	1180228072164	12,07197
	2016	1165093632823	12,06636
ISDN	2014	620928440332	11,79304
	2015	620398854182	11,79267
	2016	653796725408	11,81544
RBMA	2014	10250546000000	13,01075
	2015	12667314000000	13,10268
	2016	13470943000000	13,1294
INAF	2014	885717307216	11,9473
	2015	1533708564241	12,18574
	2016	1381633321120	12,14039
SCPI	2014	1317314767000	12,11969
	2015	1323397641000	12,12169
	2016	1510747778000	12,17919
MBTO	2014	619383082066	11,79196
	2015	648899377240	11,81218
	2016	709959168088	11,85123
MRAT	2014	498786376745	11,69791
	2015	497090038108	11,69644
	2016	483027173864	11,68397
KICI	2014	96745744221	10,98563
	2015	133831888816	11,12656
	2016	139809135385	11,14554

LAMPIRAN 6

DATA KAP

		KA	
KIAS	2014	0	MULYAMIN
	2015	0	MULYAMIN
	2016	1	SIDHARTA WIDJAJA (KPMG)
IKAI	2014	0	DOLI, BAMBANG
	2015	0	AHMAD NADHIF
	2016	0	HERMAN DODY (IGAL)
MLIA	2014	1	OSMAN BING
	2015	1	OSMAN BING
	2016	1	SATRIO BING (DOLLITE)
ALKA	2014	0	JOHANNES PATRICIA
	2015	0	JOHANNES PATRICIA
	2016	0	JOHANNES PATRICIA
BAJA	2014	0	TJAHJADI & TAMARA (MORISON)
	2015	0	TJAHJADI & TAMARA (MORISON)
	2016	0	TJAHJADI & TAMARA (MORISON)
BTON	2014	0	ARYANTO, AMIR YUSUF, MAWAR & SAPTOTO (RSM AAJ)
	2015	0	ARYANTO, AMIR YUSUF, MAWAR & SAPTOTO (RSM AAJ)
	2016	0	ARYANTO, AMIR YUSUF, MAWAR & SAPTOTO (RSM AAJ)
JKSW	2014	0	ABUBAKAR USMAN & REKAN
	2015	0	S. MANNAN, ARDIANSYAH DAN REKAN
	2016	0	S. MANNAN, ARDIANSYAH DAN REKAN
JPRS	2014	0	ARYANTO, AMIR YUSUF, MAWAR & SAPTOTO (RSM AAJ)
	2015	0	ARYANTO, AMIR YUSUF, MAWAR & SAPTOTO (RSM AAJ)
	2016	0	ARYANTO, AMIR YUSUF, MAWAR & SAPTOTO (RSM AAJ)
KRAS	2014	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2015	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2016	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
BRNA	2014	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)
	2015	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)

	2016	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)
FPNI	2014	1	OSMAN BING
	2015	0	INDRAJUWANA KOMALA WIDJAJA
	2016	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
SIAP	2014	0	DJOKO, SIDIK & INDRA (DSI)
	2015	0	JUNAEDI, CHAIRUL DAN SUBYAKTO
	2016	0	JUNAEDI, CHAIRUL DAN SUBYAKTO
YPAS	2014	0	BUDIMAN, WAWAN, PAMUDJI & REKAN (BWP)
	2015	0	TERAMIHARDJA, PRADHONO & CHANDRA
	2016	0	TERAMIHARDJA, PRADHONO & CHANDRA
MAIN	2014	0	ANWAR DAN REKAN
	2015	0	ANWAR DAN REKAN
	2016	0	ANWAR DAN REKAN
SIPD	2014	0	TANUBRATA SUTANTO FAHMI & REKAN
	2015	0	TANUBRATA SUTANTO FAHMI & REKAN
	2016	0	TANUBRATA SUTANTO FAHMI & REKAN
TIRT	2014	0	PIETER, UWAYS & REKAN
	2015	0	PIETER, UWAYS & REKAN
	2016	0	S. MANNAN, ARDIANSYAH DAN REKAN
DAJK	2014	0	HADORI SUGIARTO ADI & REKAN
	2015	0	HADORI SUGIARTO ADI & REKAN
	2016	0	HADORI SUGIARTO ADI & REKAN
FASW	2014	1	OSMAN BING
	2015	1	OSMAN BING
	2016	1	OSMAN BING
INRU	2014	0	BUDIMAN, WAWAN, PAMUDJI & REKAN (BWP)
	2015	0	BUDIMAN, WAWAN, PAMUDJI & REKAN (BWP)
	2016	0	BUDIMAN, WAWAN, PAMUDJI & REKAN (BWP)
KBRI	2014	0	TANUBRATA SUTANTO FAHMI & REKAN
	2015	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)
	2016	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)

SPMA	2014	0	HADORI SUGIARTO ADI & REKAN
	2015	0	PAUL HADIWINATA, HIDAJAT, ARSONO, ACHMAD, SUHARLI & REKAN
	2016	0	HADORI SUGIARTO ADI & REKAN
GDYR	2014	1	TANUDIREDJA, WIBISANA & REKAN (PWC)
	2015	1	TANUDIREDJA, WIBISANA & REKAN (PWC)
	2016	1	TANUDIREDJA, WIBISANA & REKAN (PWC)
IMAS	2014	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2015	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2016	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
MASA	2014	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2015	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2016	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
SSTM	2014	0	DOLI, BAMBANG, SULISTIYANTO, DADANG & ALI
	2015	0	DOLI, BAMBANG, SULISTIYANTO, DADANG & ALI
	2016	0	DOLI, BAMBANG, SULISTIYANTO, DADANG & ALI
ARGO	2014	0	ANWAR DAN REKAN
	2015	0	ANWAR DAN REKAN
	2016	0	ANWAR DAN REKAN
ESTI	2014	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2015	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2016	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
HDTX	2014	0	BAMBANG S & REKAN
	2015	0	BAMBANG S & REKAN
	2016	0	MIRAWATI SENSI IDRIS
POLY	2014	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)
	2015	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)
	2016	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)

TFCO	2014	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2015	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2016	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
BIMA	2014	0	KOESBANDIJAH, BEDDY SAMSI & SETIASIH
	2015	0	KOESBANDIJAH, BEDDY SAMSI & SETIASIH
	2016	0	KOESBANDIJAH, BEDDY SAMSI & SETIASIH
VOKS	2014	0	GANI SIGIRO & HANDAYANI
	2015	0	GANI SIGIRO & HANDAYANI
	2016	0	GANI SIGIRO & HANDAYANI
PTSN	2014	0	JOHAN MALONDA MUSTIKA & REKAN
	2015	0	JOHAN MALONDA MUSTIKA & REKAN
	2016	0	JOACHIM POLTAK LIAN & REKAN
ALTO	2014	0	GIDEON ADI & REKAN
	2015	0	GIDEON ADI & REKAN
	2016	0	GIDEON ADI & REKAN
PSDN	2014	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2015	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
	2016	1	PURWANTONO, SUNGKORO & SURJA(EY)
RBMA	2014	1	TANUDIREDJA, WIBISANA & REKAN (PWC)
	2015	1	TANUDIREDJA, WIBISANA & REKAN (PWC)
	2016	1	SATRIO BIING (DOLLITE)
INAF	2014	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)
	2015	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)
	2016	0	HENDRAWINATA, EDDY SIDDHARTA & TANZIL(KRESTON)
SCPI	2014	1	TANUDIREDJA, WIBISANA & REKAN (PWC)
	2015	1	TANUDIREDJA, WIBISANA & REKAN (PWC)
	2016	1	TANUDIREDJA, WIBISANA & REKAN (PWC)
MBTO	2014	0	TANUBRATA SUTANTO FAHMI & REKAN

	2015	0	TANUBRATA SUTANTO FAHMI & REKAN
	2016	0	TANUBRATA SUTANTO FAHMI & REKAN
MRAT	2014	0	KOSASIH, NURDIYAMAN, TJAHJO & REKAN
	2015	0	KOSASIH, NURDIYAMAN, TJAHJO & REKAN
	2016	0	PAUL HADIWINATA, HIDAJAT, ARSONO, ACHMAD, SUHARLI & REKAN
KICI	2014	0	PAUL HADIWINATA, HIDAJAT, ARSONO, ACHMAD, SUHARLI & REKAN
	2015	0	PAUL HADIWINATA, HIDAJAT, ARSONO, ACHMAD, SUHARLI & REKAN
	2016	0	PAUL HADIWINATA, HIDAJAT, ARSONO, ACHMAD, SUHARLI & REKA



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

LAMPIRAN 7

NILAI SETIAP VARIABEL

Perusahaan	Thn	OAGC	ZSCORE	PP	DD	UP	KA	OATS
KIAS	2014	0	,765	,036	0	12,372	0	1
	2015	1	,441	-,097	0	12,327	0	1
	2016	1	,344	-,113	0	12,275	1	0
IKAI	2014	1	,377	,076	1	11,715	0	1
	2015	0	,294	-,248	1	11,591	0	1
	2016	1	,166	-,321	1	11,423	0	1
MLIA	2014	0	,914	,004	1	12,858	1	1
	2015	1	,816	-,012	1	12,853	1	1
	2016	1	,767	,084	1	12,888	1	1
ALKA	2014	0	,858	,012	0	11,389	0	0
	2015	0	,906	-,409	0	11,160	0	0
	2016	0	1,497	-,055	0	11,136	0	0
BAJA	2014	0	1,322	,156	1	11,989	0	0
	2015	0	1,274	-,011	0	11,977	0	0
	2016	0	1,241	,036	1	11,992	0	0
BTON	2014	1	1,413	-,011	1	11,241	0	1
	2015	0	1,138	,052	1	11,263	0	0
	2016	0	,833	-,032	1	11,249	0	0
JKSW	2014	1	,458	,155	0	11,481	0	1
	2015	1	,508	-,124	1	11,424	0	1
	2016	1	1,109	,030	1	11,436	0	1
JPRS	2014	0	1,413	-,015	0	11,569	0	0
	2015	1	,659	-,021	0	11,560	0	1
	2016	1	,655	-,033	0	11,546	0	1
KRAS	2014	0	,471	,017	0	10,612	1	0
	2015	0	,422	,177	0	10,683	1	0
	2016	0	,410	,077	0	10,715	1	0
BRNA	2014	1	1,190	,186	0	11,125	0	1
	2015	0	,774	,365	1	11,260	0	1
	2016	0	,805	,147	1	11,320	0	0
FPNI	2014	0	,832	-,014	0	11,605	1	0
	2015	0	1,160	-,090	0	11,564	0	0
	2016	0	1,255	-,122	0	11,507	1	0
SIAP	2014	0	,738	,093	0	11,697	0	0
	2015	0	,501	-,067	1	11,444	0	0
	2016	0	,722	-,177	0	11,359	0	0
YPAS	2014	0	1,046	-,155	1	11,506	0	0
	2015	0	,994	-,129	0	11,446	0	0
	2016	1	,923	,004	0	11,448	0	1

MAIN	2014	0	1,213	,099	0	12,548	0	0
	2015	1	1,298	,122	0	12,598	0	0
	2016	0	1,657	-,011	0	12,593	0	1
SIPD	2014	0	1,057	-,112	0	12,447	0	0
	2015	0	,971	-,198	0	12,352	0	0
	2016	0	1,134	,143	0	12,409	0	0
TIRT	2014	0	1,637	-,013	0	11,854	0	0
	2015	0	1,578	,069	0	11,883	0	0
	2016	1	1,401	,069	0	11,912	0	0
DAJK	2014	0	1,216	,686	1	12,279	0	1
	2015	1	,644	,050	1	12,301	0	1
	2016	0	,266	-,236	1	12,184	0	0
FASW	2014	1	,419	-,020	0	12,747	1	0
	2015	1	,654	,253	0	12,845	1	1
	2016	0	1,091	,227	1	12,934	1	1
INRU	2014	1	1,294	,026	1	12,715	0	1
	2015	1	,949	,011	1	12,720	0	1
	2016	1	,899	,017	1	12,727	0	1
KBRI	2014	0	,985	,647	0	12,114	0	0
	2015	1	,516	,121	1	12,163	0	1
	2016	1	,508	-,132	1	12,102	0	1
SPMA	2014	0	1,203	,184	0	12,321	0	0
	2015	0	,988	,045	0	12,340	0	0
	2016	0	1,532	-,012	0	12,334	0	0
GDYR	2014	0	1,861	,130	0	12,295	1	0
	2015	0	1,845	,003	0	12,296	1	0
	2016	0	1,875	-,053	0	12,273	1	0
IMAS	2014	0	,859	,052	0	13,371	1	0
	2015	0	,744	,059	0	13,396	1	0
	2016	0	,548	,031	0	13,409	1	0
MASA	2014	0	,778	-,097	0	12,992	1	0
	2015	0	,527	-,043	0	12,973	1	0
	2016	0	,556	,019	0	12,981	1	0
SSTM	2014	1	,872	-,503	1	11,889	0	1
	2015	1	,905	-,512	1	11,858	0	1
	2016	1	,984	-,071	1	11,827	0	1
ARGO	2014	1	,950	-,174	1	12,360	0	1
	2015	1	,332	-,107	1	12,311	0	1
	2016	1	,259	-,108	1	12,261	0	1
ESTI	2014	1	,725	-,054	1	12,039	1	1
	2015	1	,791	-,371	1	11,838	1	1
	2016	1	1,381	-,240	1	11,718	1	1
HDTX	2014	1	,293	,775	0	12,625	0	1

	2015	1	,336	,156	1	12,688	0	1
	2016	1	,387	-,028	1	12,676	0	1
POLY	2014	1	1,778	-,219	0	12,635	0	1
	2015	1	1,586	-,154	0	12,563	0	1
	2016	1	1,412	-,006	0	12,560	0	1
TFCO	2014	0	1,023	-,059	0	12,728	1	0
	2015	1	,809	-,074	0	12,694	1	1
	2016	1	,883	,023	0	12,704	1	1
BIMA	2014	1	3,140	-,087	0	11,019	0	1
	2015	1	2,228	-,048	1	10,998	0	1
	2016	0	3,056	-,076	1	10,964	0	1
VOKS	2014	0	1,300	-,213	0	12,161	0	0
	2015	0	1,292	,059	0	12,186	0	0
	2016	0	2,003	,086	0	12,222	0	0
PTSN	2014	0	2,075	-,168	0	12,012	0	0
	2015	1	1,563	-,029	0	11,999	0	1
	2016	1	1,499	,039	0	12,016	0	1
ALTO	2014	0	,660	-,175	0	12,093	0	0
	2015	0	,414	-,047	0	12,072	0	0
	2016	0	,300	-,013	0	12,066	0	0
PSDN	2014	0	2,123	-,089	0	11,793	1	0
	2015	0	1,753	-,001	0	11,793	1	0
	2016	0	1,782	,054	0	11,815	1	0
RBMA	2014	1	1,275	,110	1	13,011	1	1
	2015	1	1,087	,236	1	13,103	1	1
	2016	0	1,447	,063	0	13,129	1	0
INAF	2014	0	1,014	-,154	0	11,947	0	0
	2015	0	1,311	,732	0	12,186	0	0
	2016	0	1,410	-,099	0	12,140	0	0
SCPI	2014	1	,907	,765	1	12,120	1	1
	2015	0	1,879	,005	1	12,122	1	1
	2016	0	2,125	,142	1	12,179	1	1
MBTO	2014	0	1,766	,012	0	11,792	0	0
	2015	0	1,552	,048	0	11,812	0	0
	2016	0	1,506	,094	0	11,851	0	0
MRAT	2014	0	1,547	,135	0	11,698	0	0
	2015	0	1,486	-,003	0	11,696	0	0
	2016	0	1,321	-,028	0	11,684	0	0
KICI	2014	0	1,904	-,016	0	10,986	0	0
	2015	0	1,165	,383	0	11,127	0	0
	2016	0	1,131	,045	0	11,146	0	0

STATISTIK DESKRIPTIF

	OAGC	Z	PP	DD	UP	KA	OATS
Mean	,23	1,43574	,62486	,23	10,14418	,28	,22
Median	,00	1,20900	-,01100	,00	11,14600	,00	,00
Std. Deviation	,421	1,397087	5,272971	,421	2,144383	,453	,416
Minimum	0	-1,595	-,896	0	5,311	0	0
Maximum	1	8,802	54,711	1	13,409	1	1
N	123	123	123	123	123	123	123

HASIL UJI REGRESI LOGISTIK DENGAN SPSS 19

Iteration History^{a,b,c}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	132,345	-1,089
	2	131,958	-1,217
	3	131,957	-1,222
	4	131,957	-1,222

- a. Constant is included in the model.
 b. Initial -2 Log Likelihood: 131,957
 c. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Iteration History^{a,b,c,d}

		-2 Log likeliho od	Coefficients						
			Constan t	Z	DD	OAT S	PP	UP	KA
Iteration									
Step 1	1	55,570	-1,688	-,251	2,047	1,439	- ,008	,019	-,045
	2	39,209	-2,451	-,522	3,338	1,877	- ,021	,050	-,332
	3	34,373	-2,938	-,824	4,497	2,132	- ,040	,092	-,860
	4	33,053	-3,183	- 1,072	5,541	2,262	- ,063	,126	- 1,495
	5	32,811	-3,264	- 1,197	6,265	2,314	- ,084	,141	- 2,001
	6	32,794	-3,265	- 1,233	6,503	2,326	- ,097	,144	- 2,191
	7	32,794	-3,263	- 1,236	6,522	2,327	- ,099	,144	- 2,209
	8	32,794	-3,263	- 1,236	6,522	2,327	- ,100	,144	- 2,209

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 131,957

d. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than ,001.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	32,794 ^a	,553	,841

a. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than ,001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	99,163	6	,000
	Block	99,163	6	,000
	Model	99,163	6	,000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I.for EXP(B)	
								Lowe r	Upper
Step 1 ^a	Z	-1,236	,569	4,717	1	,030	,291	,095	,886
	DD	6,522	2,396	7,409	1	,006	680,128	6,207	74521,888
	OATS	2,327	1,094	4,525	1	,033	10,249	1,201	87,483
	PP	-,100	,422	,056	1	,813	,905	,396	2,069
	UP	,144	,325	,195	1	,659	1,154	,610	2,184
	KA	-2,209	2,060	1,150	1	,284	,110	,002	6,228
	Consta nt	-3,263	3,766	,751	1	,000	,038		

a. Variable(s) entered on step 1: Z, DD, OATS, PP, UP, KA.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DATA DIRI

Nama : Kartika Herprabayu Nikentari
Tempat, Tanggal Lahir : Kulon Progo, 25 April 1995
Pekerjaan : Mahasiswi
Alamat : Karang Patihan 004/002, Demangrejo, Sentolo,
Kulon Progo, Yogyakarta
Agama : Islam
Kewarganegaraan : WNI
Email : kartikahn767@gmail.com
Nomor HP : 082138342720

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. TK ABA Demangrejo (2001-2002)
2. SD Muhammadiyah Demangrejo (2002-2007)
3. MTs N Galur (2007-2013)
4. SMA N 1 Pengasih (2009-2013)
5. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Uin
Sunan Kalijaga (Prodi Perbankan Syariah) (2014-2018)

Yogyakarta, 4 Robi'ul Akhir 1439H

Kartika Herprabayu Nikentari

